

Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0003-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	1.1
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	0.75
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	1.5
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	1
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	3.4
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	3.7
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	2.6
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	3.9
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	5.2
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR4
Ancho (mm)	128
Alto (mm)	328
Profundo (mm)	190
Peso (kg)	6
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0003-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0003-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0004-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	1.5
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	1.1
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	2
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	1.5
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	4.8
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	5.3
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	3.4
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	5.1
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	6.8
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR4
Ancho (mm)	128
Alto (mm)	328
Profundo (mm)	190
Peso (kg)	6
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0004-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0004-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0005-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	2.2
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	1.5
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	3
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	2
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	5.6
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	6.2
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	4.3
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	6.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	8.6
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR4
Ancho (mm)	128
Alto (mm)	328
Profundo (mm)	190
Peso (kg)	6
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0005-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0005-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0008-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	3
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	2.2
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	4
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	3
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	8
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	8.8
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	5.6
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	8.4
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	11.2
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR4
Ancho (mm)	128
Alto (mm)	328
Profundo (mm)	190
Peso (kg)	6
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0008-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0008-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0009-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	4
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	3
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	5
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	4
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	9.6
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	10.6
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	8
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	12
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	16
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR4
Ancho (mm)	128
Alto (mm)	328
Profundo (mm)	190
Peso (kg)	6
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0009-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0009-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0012-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	5.5
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	4
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	7.5
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	5
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	12
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	13.2
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	9.6
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	14.4
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	19.2
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR4
Ancho (mm)	128
Alto (mm)	328
Profundo (mm)	190
Peso (kg)	6
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0012-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0012-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0016-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	7.5
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	5.5
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	10
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	7.5
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	16
Intensidad capacidad de carga baja con 50% de sobrecarga IL (A)	17.6
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	12
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	18
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	24
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MRS
Ancho (mm)	144
Alto (mm)	419
Profundo (mm)	214
Peso (kg)	10
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0016-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0016-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0023-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	11
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	7.5
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	15
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	10
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	23
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	25.3
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	16
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	24
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	32
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MRS
Ancho (mm)	144
Alto (mm)	419
Profundo (mm)	214
Peso (kg)	10
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0023-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0023-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0031-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	15
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	11
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	20
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	15
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	31
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	34.1
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	23
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	34.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	46
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MRS
Ancho (mm)	144
Alto (mm)	419
Profundo (mm)	214
Peso (kg)	10
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0031-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0031-5
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0038-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	18.5
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	15
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	25
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	20
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	38
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	41.8
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	31
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	46.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	62
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR6
Ancho (mm)	195
Alto (mm)	557
Profundo (mm)	229
Peso (kg)	20
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0038-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0038-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0046-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	22
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	18.5
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	30
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	25
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	46
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	50.6
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	38
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	57
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	76
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR6
Ancho (mm)	195
Alto (mm)	557
Profundo (mm)	229
Peso (kg)	20
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0046-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0046-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0061-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	30
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	22
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	40
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	30
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	61
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	67.1
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	46
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	69
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	92
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR6
Ancho (mm)	195
Alto (mm)	557
Profundo (mm)	229
Peso (kg)	20
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0061-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0061-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0072-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	37
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	30
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	50
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	40
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	72
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	79.2
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	61
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	91.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	122
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	37.5
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0072-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0072-5

Panel adapt IP54

PAN-HMPA-MK01

Kit montaje puerta (cable 3m)

PAN-HMDR-MK01-3M

Kit montaje puerta (cable 6m)

PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0087-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	45
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	37
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	60
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	50
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	87
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	95.7
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	72
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	108
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	144
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	37.5
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0087-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0087-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0105-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	55
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	45
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	75
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	60
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	105
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	115.5
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	87
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	130.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	174
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	37.5
Grado de protección	IP21
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0105-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0105-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0140-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	75
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	55
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	100
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	75
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	140
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	154
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	105
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	157.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	210
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR8
Ancho (mm)	290
Alto (mm)	794
Profundo (mm)	343
Peso (kg)	62
Grado de protección	IP00
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0140-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0140-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0170-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	90
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	75
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	125
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	100
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	170
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	187
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	140
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	210
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	280
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR8
Ancho (mm)	290
Alto (mm)	794
Profundo (mm)	343
Peso (kg)	62
Grado de protección	IP00
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0170-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0170-5

Panel adapt IP54

PAN-HMPA-MK01

Kit montaje puerta (cable 3m)

PAN-HMDR-MK01-3M

Kit montaje puerta (cable 6m)

PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0205-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	110
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	90
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	150
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	125
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	205
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	225.5
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	170
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	255
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	340
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR8
Ancho (mm)	290
Alto (mm)	794
Profundo (mm)	343
Peso (kg)	62
Grado de protección	IP00
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0205-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0205-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0261-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	132
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	110
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	200
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	150
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	261
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	287.1
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	205
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	307.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	410
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR9
Ancho (mm)	480
Alto (mm)	970
Profundo (mm)	365
Peso (kg)	97
Grado de protección	IP00
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0261-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0261-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0385-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	200
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	160
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	300
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	250
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	385
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	424
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	310
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	450
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	540
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR10
Ancho (mm)	506
Alto (mm)	980
Profundo (mm)	525
Peso (kg)	205
Grado de protección	IP00
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0385-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0385-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0460-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	250
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	200
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	375
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	300
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	460
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	506
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	385
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	578
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	693
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR10
Ancho (mm)	506
Alto (mm)	980
Profundo (mm)	525
Peso (kg)	205
Grado de protección	IP00
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A	N800A0100-3L-0460-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0460-5

Panel adapt IP54

PAN-HMPA-MK01

Kit montaje puerta (cable 3m)

PAN-HMDR-MK01-3M

Kit montaje puerta (cable 6m)

PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0590-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Frecuencia (Hz)	50/60
Número de fases	3
Potencia del eje del motor	
Potencia a 400Vac 10% sobrecarga 40°C (KW)	315
Potencia a 400Vac 50% sobrecarga 50°C (KW)	280
Potencia a 480Vac 10% sobrecarga 104°F (HP)	475
Potencia a 480Vac 50% sobrecarga 122°F (HP)	375
Capacidad de carga	
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	590
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	649
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	520
Intensidad capacidad de carga alta con 50% de sobrecarga IL (A)	780
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	936
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR10
Ancho (mm)	506
Alto (mm)	980
Profundo (mm)	525
Peso (kg)	205
Grado de protección	IP00
Características comunes a todos los modelos	
Operador	Gráfico (extraíble)
IP54	Opcional
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Opcional
Filtro RFI	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Incluido
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	Incluido
Asistente de aplicación	Incluido
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	Incluido
Función de modo incendio	Incluido
Contador de energía	Incluido
Reloj en tiempo real	Opcional



Data Sheet

N800A

N800A0100-3L-0590-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PLC integrado	Opcional
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Desact. parsegura/ATEX	OPT-BJ-V
Operador gráfico	PAN-HMGR-MK01



Data Sheet

N800A N800A0100-3L-0590-5

Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0001-4

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	0.37
Potencia a 400Vac (HP)	0.5
Intensidad del motor	
In (A)	1.3
1.5 x In (A)	2
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M11
Ancho (mm)	66
Alto (mm)	160
Profundo (mm)	99
Peso (kg)	0.55
Grado de protección	IP20
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Excepción
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	No
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0001-4
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0001-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0003-4

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	0.75
Potencia a 400Vac (HP)	1
Intensidad del motor	
In (A)	2.4
1.5 x In (A)	3.6
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M11
Ancho (mm)	66
Alto (mm)	160
Profundo (mm)	99
Peso (kg)	0.55
Grado de protección	IP20
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Excepción
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	No
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0003-4
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0003-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0005-4

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	1.5
Potencia a 400Vac (HP)	2
Intensidad del motor	
In (A)	4.3
1.5 x In (A)	6.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M12
Ancho (mm)	90
Alto (mm)	150
Profundo (mm)	102
Peso (kg)	0.7
Grado de protección	IP20
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Excepción
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0005-4

Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termóstato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0005-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0006-4
Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	2.2
Potencia a 400Vac (HP)	3
Intensidad del motor	
In (A)	5.6
1.5 x In (A)	8.4
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M12
Ancho (mm)	90
Alto (mm)	150
Profundo (mm)	102
Peso (kg)	0.7
Grado de protección	IP20
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Excepción
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0006-4

Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0006-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0009-4

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	4
Potencia a 400Vac (HP)	6
Intensidad del motor	
In (A)	9
1.5 x In (A)	13.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M13
Ancho (mm)	100
Alto (mm)	255
Profundo (mm)	109
Peso (kg)	0.99
Grado de protección	IP20
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Excepción
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0009-4
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0009-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0012-4

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	5.5
Potencia a 400Vac (HP)	7.5
Intensidad del motor	
In (A)	12
1.5 x In (A)	18
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M13
Ancho (mm)	100
Alto (mm)	255
Profundo (mm)	109
Peso (kg)	0.99
Grado de protección	IP20
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Excepción
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0012-4
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0012-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0016-4

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	7.5
Potencia a 400Vac (HP)	10
Intensidad del motor	
In (A)	16
1.5 x In (A)	24
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M14
Ancho (mm)	165
Alto (mm)	370
Profundo (mm)	165
Peso (kg)	8
Grado de protección	IP21
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Opcional
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0016-4
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termóstato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0016-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0023-4

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	11
Potencia a 400Vac (HP)	15
Intensidad del motor	
In (A)	23
1.5 x In (A)	34.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M14
Ancho (mm)	165
Alto (mm)	370
Profundo (mm)	165
Peso (kg)	8
Grado de protección	IP21
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Opcional
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0023-4
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0012-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0031-4

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	15
Potencia a 400Vac (HP)	20
Intensidad del motor	
In (A)	31
1.5 x In (A)	46.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M15
Ancho (mm)	165
Alto (mm)	414
Profundo (mm)	202
Peso (kg)	10
Grado de protección	IP21
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Opcional
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0031-4
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0031-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0038-4
Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	18.5
Potencia a 400Vac (HP)	25
Intensidad del motor	
In (A)	38
1.5 x In (A)	57
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	M15
Ancho (mm)	165
Alto (mm)	414
Profundo (mm)	202
Peso (kg)	10
Grado de protección	IP21
Características	
Operador	Texto (fijo)
IP54	No
Inductancia de CC	Opcional
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	No
Lectura / Copia de parámetros	MCA (opcional) posible
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	No
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0038-4
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0038-4

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0061-5
Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	22
Potencia a 400Vac (HP)	30
Intensidad del motor	
In (A)	46
1.5 x In (A)	69
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR6
Ancho (mm)	195
Alto (mm)	557
Profundo (mm)	229
Peso (kg)	20
Grado de protección	IP21
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Incluido
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0061-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0061-5

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0072-5

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	30
Potencia a 400Vac (HP)	40
Intensidad del motor	
In (A)	61
1.5 x In (A)	91.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	37.5
Grado de protección	IP21
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0072-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0072-5

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0087-5

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	37
Potencia a 400Vac (HP)	50
Intensidad del motor	
In (A)	72
1.5 x In (A)	108
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	37.5
Grado de protección	IP21
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0087-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0087-5

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0105-5

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	45
Potencia a 400Vac (HP)	60
Intensidad del motor	
In (A)	87
1.5 x In (A)	130.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	37.5
Grado de protección	IP21
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0105-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	No
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	No
BACnet IP	No
Ethernet IP	No
Profinet I/O	No
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0105-5

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0140-5
Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	55
Potencia a 400Vac (HP)	75
Intensidad del motor	
In (A)	105
1.5 x In (A)	157.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR8
Ancho (mm)	290
Alto (mm)	794
Profundo (mm)	343
Peso (kg)	62
Grado de protección	IP00
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0140-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Opcional
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Opcional
BACnet IP	Opcional
Ethernet IP	No
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0140-5

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0170-5

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	55
Potencia a 400Vac (HP)	75
Intensidad del motor	
In (A)	105
1.5 x In (A)	157.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR8
Ancho (mm)	290
Alto (mm)	794
Profundo (mm)	343
Peso (kg)	62
Grado de protección	IP00
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0170-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Opcional
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Opcional
BACnet IP	Opcional
Ethernet IP	No
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0170-5

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0205-5

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	90
Potencia a 400Vac (HP)	125
Intensidad del motor	
In (A)	170
1.5 x In (A)	255
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR8
Ancho (mm)	290
Alto (mm)	794
Profundo (mm)	343
Peso (kg)	62
Grado de protección	IP00
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0205-5

Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Opcional
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Opcional
BACnet IP	Opcional
Ethernet IP	No
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0205-5
Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0020-3L-0261-5

Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	110
Potencia a 400Vac (HP)	150
Intensidad del motor	
In (A)	205
1.5 x In (A)	307.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR9
Ancho (mm)	180
Alto (mm)	970
Profundo (mm)	365
Peso (kg)	97
Grado de protección	IP00
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0261-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Opcional
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Opcional
BACnet IP	Opcional
Ethernet IP	No
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0261-5

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0310-5
Norma de referencia	EN 61800, CE, UL cUL, TR-CU, IEC (no todos los modelos, consultar la placa de identificación)
Tensión de alimentación (Vac)	AC 380 ... 480 V, -15 % ... +10%
Frecuencia de entrada (Hz)	45...66
Número de fases	3
Tensión de salida (Vac)	0...Un
Frecuencia de salida (Hz)	0...320
Frecuencia de resolución (Hz)	0.01
Potencia	
Potencia a 400Vac (KW)	132
Potencia a 400Vac (HP)	200
Intensidad del motor	
In (A)	251
1.5 x In (A)	376.5
Dimensiones, peso y grado de protección IP	
Tamaño	MR9
Ancho (mm)	180
Alto (mm)	970
Profundo (mm)	365
Peso (kg)	97
Grado de protección	IP00
Características	
Operador	Texto (extraíble)
IP54	No
Inductancia de CC	Incluido
Filtro EMC	Incluido
Filtro RFI	Opcional
Palanca de freno	Opcional
Condensadores de película micro-fina	Incluido
Lectura / Copia de parámetros	Posible para PC TOOL
Control de frecuencia U / F	Incluido
Sistema vectorial sin sensores (SLV)	Incluido
Control de par de lazo abierto	No
Asistente de aplicación	No
Control del ventilador principal	Incluido
Control de bombas múltiples	No
Función de modo incendio	No
Contador de energía	No
Reloj en tiempo real	No
Personalizador de controladores	No



Data Sheet

N800S	N800S0020-3L-0310-5
Funcionalidades integradas	Incluido
PID's incluidos	2
Comunicación	
Puerto RS485 integrado	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Opcional
Metasys N2	No
Puerto Ethernet integrado	
Modbus TCP	Opcional
BACnet IP	Opcional
Ethernet IP	No
Profinet I/O	Opcional
Tarjetas de comunicación	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	No
Seguridad de funcionamiento	
Desconexión segura del par (STO)	No
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	No
Entrada de termostato ATEX	No
PC Tool	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-13
Kit montaje placa opc.	ENC-SLOT-MC03-45
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT



Data Sheet

N800S N800S0020-3L-0310-5

Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S	N800S0100-3L-0046-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Número de fases	3
Frecuencia (Hz)	50/60
Control	Vectorial
Potencia (kW)	22
Potencia (CV)	30
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	46
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	50.6
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	38
Intensidad capacidad de carga alta con 10% de sobrecarga IL (A)	57
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	76
Tamaño	MR6
Ancho (mm)	195
Alto (mm)	557
Profundo (mm)	229
Peso (kg)	66
Filtro CEM	Incluido
Grado de protección	IP20
Operador de texto	Incluido (extraíble)
Comunicación incluida de serie	Modbus (otras opciones disponibles)
PID's incluidos	2
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT
Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0100-3L-0061-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Número de fases	3
Frecuencia (Hz)	50/60
Control	Vectorial
Potencia (kW)	30
Potencia (CV)	40
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	61
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	67.1
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	46
Intensidad capacidad de carga alta con 10% de sobrecarga IL (A)	69
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	92
Tamaño	MR6
Ancho (mm)	195
Alto (mm)	557
Profundo (mm)	229
Peso (kg)	66
Filtro CEM	Incluido
Grado de protección	IP20
Operador de texto	Incluido (extraíble)
Comunicación incluida de serie	Modbus (otras opciones disponibles)
PID's incluidos	2
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT
Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0100-3L-0072-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Número de fases	3
Frecuencia (Hz)	50/60
Control	Vectorial
Potencia (kW)	37
Potencia (CV)	50
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	72
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	79.2
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	61
Intensidad capacidad de carga alta con 10% de sobrecarga IL (A)	91.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	122
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	108
Filtro CEM	Incluido
Grado de protección	IP20
Operador de texto	Incluido (extraíble)
Comunicación incluida de serie	Modbus (otras opciones disponibles)
PID's incluidos	2
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT
Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S

N800S0100-3L-0087-5

Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Número de fases	3
Frecuencia (Hz)	50/60
Control	Vectorial
Potencia (kW)	45
Potencia (CV)	60
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	87
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	95.7
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	72
Intensidad capacidad de carga alta con 10% de sobrecarga IL (A)	108
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	144
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	108
Filtro CEM	Incluido
Grado de protección	IP20
Operador de texto	Incluido (extraíble)
Comunicación incluida de serie	Modbus (otras opciones disponibles)
PID's incluidos	2
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT
Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M



Data Sheet

N800S	N800S0100-3L-0105-5
Norma de referencia	IEC 61800
Alimentación	AC 380 - 500 V
Número de fases	3
Frecuencia (Hz)	50/60
Control	Vectorial
Potencia (kW)	55
Potencia (CV)	75
Intensidad capacidad de carga baja IL (A)	105
Intensidad capacidad de carga baja con 10% de sobrecarga IL (A)	115.5
Intensidad capacidad de carga alta IL (A)	87
Intensidad capacidad de carga alta con 10% de sobrecarga IL (A)	130.5
Máxima intensidad Is para 2 seg. (A)	174
Tamaño	MR7
Ancho (mm)	237
Alto (mm)	660
Profundo (mm)	259
Peso (kg)	108
Filtro CEM	Incluido
Grado de protección	IP20
Operador de texto	Incluido (extraíble)
Comunicación incluida de serie	Modbus (otras opciones disponibles)
PID's incluidos	2
Accesorios	
PROFIBUS DPV1 (tornillo)	OPT-E3-V
PROFIBUS DPV1 (D9)	OPT-E5-V
CANopen	OPT-E6-V
DeviceNet	OPT-E7-V
EtherCAT	OPT-EC-V
Lonworks	OPT-C4-V
6 x DI / DO, program.	OPT-B1-V
2 x RO+Termistor	OPT-B2-V
1 x AI, 2 x AO (aislado)	OPT-B4-V
3 x RO	OPT-B5-V
1 x RO, 5 x DI (42-240VAC)	OPT-B9-V
1 x AO, 1 x DO, 1 x RO	OPT-BF-V
3 x sensores temp ent	OPT-BH-V
Kit+cable pc+adapt MCA	ADP-MCAA-KIT
Operador texto	PAN-HMTX-MK01
Panel adapt IP54	PAN-HMPA-MK01
Kit montaje puerta (cable 3m)	PAN-HMDR-MK01-3M
Kit montaje puerta (cable 6m)	PAN-HMDR-MK01-6M

