

## 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
<b>Potencia del eje del motor</b>	
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
<b>Capacidad de carga</b>	
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
<b>Dimensiones, peso y grado de protección IP</b>	
Tamaño	MRS
Ancho (mm)	144
Alto (mm)	419
Profundo (mm)	214
Peso (kg)	10
Grado de protección	IP21
<b>Características comunes a todos los modelos</b>	
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
<b>Comunicación</b>	
<b>Puerto RS485 integrado</b>	
Modbus RTU	Incluido
BACnet MSTP	Incluido
Metasys N2	Incluido
<b>Puerto Ethernet integrado</b>	
Modbus TCP	Incluido
BACnet IP	Incluido
Ethernet IP	Opcional
Profinet I/O	Opcional
<b>Tarjetas de comunicación</b>	
Profibus - DP	Opcional
Devicenet	Opcional
CANopen	Opcional
EtherCAT	Opcional
LonWorks	Opcional
<b>Seguridad de funcionamiento</b>	
Desconexión segura del par (STO)	Opcional
Paro de seguridad/emergencia(SS1)	Opcional
Entrada de termóstato ATEX	Opcional
<b>PC Tool</b>	
N800 HIMS	Incluido (mediante descarga)
<b>Accesorios</b>	
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

