

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

