

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 |

