

## 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  |
| <b>Potencia</b>                                   |   |
| Potencia a 400Vac (KW)                            | 22  |
| Potencia a 400Vac (HP)                            | 30  |
| <b>Intensidad del motor</b>                       |   |
| In (A)  | 46  |
| 1.5 x In (A)                                      | 69  |
| <b>Dimensiones, peso y grado de protección IP</b> |   |
| Tamaño  | MR6   |
| Ancho (mm)  | 195   |
| Alto (mm)   | 557   |
| Profundo (mm)                                     | 229   |
| Peso (kg)   | 20  |
| Grado de protección                               | IP21  |
| <b>Características</b>                            |   |
| 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                            |
| <b>Comunicación</b>                |                              |
| <b>Puerto RS485 integrado</b>      |                              |
| Modbus RTU                         | Incluido                     |
| BACnet MSTP                        | No                           |
| Metasys N2                         | No                           |
| <b>Puerto Ethernet integrado</b>   |                              |
| Modbus TCP                         | No                           |
| BACnet IP                          | No                           |
| Ethernet IP                        | No                           |
| Profinet I/O                       | No                           |
| <b>Tarjetas de comunicación</b>    |                              |
| Profibus - DP                      | Opcional                     |
| Devicenet                          | Opcional                     |
| CANopen                            | Opcional                     |
| EtherCAT                           | Opcional                     |
| LonWorks                           | No                           |
| <b>Seguridad de funcionamiento</b> |                              |
| Desconexión segura del par (STO)   | No                           |
| Paro de seguridad/emergencia(SS1)  | No                           |
| Entrada de termostato ATEX         | No                           |
| <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                     |
| 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 |

