



### Principal

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Gama de producto                      | Harmony GXO                            |
| Tipo de producto o componente         | Unidad base                            |
| Nombre abreviado del equipo           | eXtreme Box con revestimiento completo |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 12 V corriente continua alimentación   |
| Consumo de energía en W               | 20,0 W                                 |

### Complementario

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión integrada           | Ethernet TCP/IP con capacidad de sujeción: 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T<br>Enlace serie COM1 RJ45 RS485, veloc transmisión: 110...115200 bit/s ((*))<br>Enlace serie COM1 RJ45 RS485, veloc transmisión: 187.5 kbit/s<br>Enlace serie COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 110...115200 bit/s ((*))<br>Enlace serie COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 187.5 kbit/s<br>Auxiliary port ((*)) bloco terminal<br>Expansion unit ((*)) fieldbus card ((*))<br>USB 2.0 port con capacidad de sujeción: 2 USB tipo A<br>USB 2.0 port mini B USB |
| Protocolo del puerto de comunicación | Modbus TCP/IP<br>Serie Modbus<br>Uni-Telway                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sistema operativo                    | Harmony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Software package ((*))               | Vijeo Designer run time ((*))<br>EcoStruxure Operator Terminal Expert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre del procesador                | CPU RISC 600 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mantenido Ti24                       | 1 GB Tarjeta SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descripción de memoria               | 256 MB RAM interno - tipo de cable: 2 placas de yeso de 13 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Número de ranuras                    | 2 slot(s) for SD card                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de refrigeración                | Conven natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ancho                                | 188 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altura                               | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profundidad                          | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso del producto                    | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Entorno

|                                          |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                   | UL 61010<br>UL 121201<br>CSA C22.2 No 214<br>CSA C22.2 No 61010-1<br>IEC 61132-3                                                                                                      |
| Certificaciones de producto              | CE[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]generador[RETURN]zona<br>ATEX 2/22[RETURN]IEC-<br>Ex[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX                                                      |
| Resistencia a transitorios rápidos       | 1 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: portas de Señal)<br>2 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: portas de alimentación)                                                 |
| Resistencia a descargas electroestáticas | 6 kV descarga de contacto acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3<br>8 kV descarga de aire acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3                                                                |
| Temperatura ambiente de funcionamiento   | -30...70 °C acorde a EN 61131-2                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente de almacenamiento   | -30...70 °C                                                                                                                                                                           |
| Grado de contaminación                   | 2 acorde a EN 61131-2 Ed.4                                                                                                                                                            |
| Características ambientales              | 3C3                                                                                                                                                                                   |
| Humedad relativa                         | 10...90 % sin condensación                                                                                                                                                            |
| Altitud máxima de funcionamiento         | 2000 m                                                                                                                                                                                |
| Resistencia a las vibraciones            | 7 mm (estado 1) 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*))<br>acorde a EN/IEC 61131-2<br>19.6 m/s <sup>2</sup> (estado 1) 9...150 Hz) acorde a EN/IEC 61131-2 |
| Resistencia a los choques                | 392 m/s <sup>2</sup> - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min))<br>acorde a EN/IEC 61131-2                                                               |
| Compatibilidad electromagnética          | Prueba de inmunidad ante descarga electrostática conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivel 3                                                                                               |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 14,1 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 26,5 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 21,5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 1,284 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 4,1 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P12      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48       |
| Paquete 3 Altura                   | 150,0 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,0 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 120,0 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 45,84 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                              |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>            |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                         |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |