Hoja de datos del producto HMIG3XFH Características MODULO EXT

HMIG3XFH MODULO EXTREME BOX 3C3 GTUX





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 Enlace serie COM1 RJ45 RS485, veloc transmisión: 110115200 bit/s ((*)) Enlace serie COM1 RJ45 RS485, veloc transmisión: 187.5 kbit/s Enlace serie COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 110115200 bit/s ((*)) Enlace serie COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 187.5 kbit/s Auxiliary port ((*)) bloco terminal Expansion unit ((*)) fieldbus card ((*)) USB 2.0 port con capacidad de sujeción: 2 USB tipo A
	USB 2.0 port mini B USB
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus TCP/IP Serie Modbus Uni-Telway
Sistema operativo	Harmony
Software package ((*))	Vijeo Designer run time ((*)) 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta expourabelidade ser un sustitud de, y no se va a usars para defermina la idonedad y la fabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Esta espourabilidad de los usuarios o integradores realizar el analisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productosse en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 No 214 CSA C22.2 No 61010-1 IEC 61132-3
Certificaciones de producto	CE[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]generador[RETURN]zona ATEX 2/22[RETURN]IEC- 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) 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 8 kV descarga de aire acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-3070 °C acorde a EN 61131-2
Temperatura ambiente de almacenamiento	-3070 °C
Grado de contaminación	2 acorde a EN 61131-2 Ed.4
Características ambientales	3C3
Humedad relativa	1090 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Resistencia a las vibraciones	7 mm (estado 1) 59 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2 19.6 m/s² (estado 1) 9150 Hz) acorde a EN/IEC 61131-2
Resistencia a los choques	392 m/s² - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min)) acorde a EN/IEC 61131-2
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electroestática 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	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	₫ ³ Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil