



Principal

Gama de producto	Harmony GTU
Tipo de producto o componente	Unidad base
Nombre abreviado del equipo	caja estándar
Compatibilidad de gama	Harmony GTU Alréa Accesorios Mitsubishi A CPU Omron Siemens S5
[Us] tensión de alimentación asignada	12...24 V corriente continua alimentación

Complementario

Tipo de conexión integrada	Ethernet TCP/IP con capacidad de sujeción: 2 RJ45 Enlace serie COM1 SUB-D 9 RS232C, veloc transmisión: 2400...115200 bps Enlace serie COM2 RJ45 RS485, veloc transmisión: 187,5 kbps USB 2.0 port con capacidad de sujeción: 2 USB tipo A USB 2.0 port mini B USB
Communication port protocol	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Sistema operativo	Harmony
Software package ((*))	Vijeo Designer run time ((*)) 8000 variables ((*))
Nombre del procesador	CPU RISC 600 MHz
Mantenido Ti24	1 GB built-in flash memory
Puerto Ethernet	10BASE-T/100BASE-T
Descripción de memoria	256 MB RAM interno - tipo de cable: 2 placas de yeso de 13 mm) 512 kB NVRAM backup memory ((*))
Número de ranuras	1 slot(s) for SD card
Reloj en tiempo real	Incorporado
Señalizaciones en local	, verde LED fijo) para status de funcionamiento (RUN) , verde LED faded ((*)) para stand-by , naranja LED parpadeo) para software starting up ((*)) , rojo LED fijo) para encendido , verde, naranja y rojo LED alternate) para error de módulo (ERR) , red/orange ((*)) LED alternate) para boot status ((*)) , verde/rojo LED alternate) para estado de conexión
Tipo de refrigeración	Conven natural
Ancho	188 mm
Altura	131 mm
Profundidad	45 mm
Peso del producto	0,9 kg

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-02 UL 508 Class I division 2 ((*)) CSA C22.2 No 214 IEC 61132-3
Certificaciones de producto	CE[RETURN]CULus[RETURN]ATEX[RETURN]IEC-Ex[RETURN]RCM[RETURN]GL[RETURN]KC[RETURN]CUL[RETURN]Generador[RETURN]UKCA
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 IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV descarga de aire acorde a IEC 61000-4-2 nivel 3
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61131-2 ed.3
Características ambientales	Corrosive gas free ((*))
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm constant amplitude ((*)) (estado 1) 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a IEC 61131-2 9.8 m/s ² (estado 1) 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a IEC 61131-2
Resistencia a los choques	147 m/s ² - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min)) acorde a IEC 61131-2
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática Nivel 3 conforming to IEC 61000-4-2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,5 cm
Paquete 1 Ancho	21 cm
Paquete 1 Longitud	26 cm
Paquete 1 Peso	1,12 kg

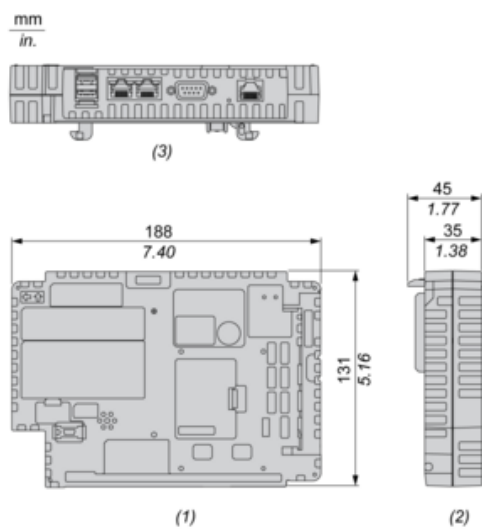
Sostenibilidad de la oferta

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)
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil

Hoja de datos del producto HMIG2U

Esquemas de dimensiones

Dimensiones exteriores



- (1): Parte frontal
(2): Parte izquierda
(3): Parte inferior