

Hoja de características del producto

Especificaciones



Easergy Hu250: puerta de enlace de comunicación de la unidad principal con gestión de seguridad cibernética

EMS59000

Principal

Gama De Producto	PowerLogic T300
Gama	PowerLogic
Nombre Del Producto	PowerLogic T300
Nombre Abreviado Del Equipo	HU250

Complementario

Tipo De Producto O Componente	Puerta de enlace de comunicación
Communication Port Protocol	DNP3 serial and TCP master station/outstation Modbus serial and TCP client/server IEC 61850-8-1 controlling/controlled station IEC 60870-5-104 controlling/controlled station IEC 60870-5-101 controlled station
Soporte Del Puerto De Comunicación	4 Ethernet RJ45 1 RS232/485 Modbus/ASCII RJ45 1 RS485/RS232 RJ45 1 3G/4G SMA
Registro De Datos	Registros de eventos 4 registros de datos 1 ms time stamps (**) 500000 events Secuencia de registro de eventos
Capacidad De Memoria	16 MB
Protocolo De Sincronización De Tiempo	NTP SNTP GPS
Tiempo Sincronización Entre Entradas	1 ms
Tipo De Control	Botón luminoso estado:
Servicio De Comunicación	Web server (**) local WiFi: Web server (**) local Ethernet: Web server (**) remoto WAN:
Web Services	Event log Alarm Operating/Status report Asistencia en puesta en marcha y funcionamiento de la instalación Security/authority verification Reports and diagrams
Lenguaje De Programación	Calculation formula ST (structured text) IL (instruction list) LD (ladder) FBD (function block diagram) SFC (sequential function chart)

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Número De Entradas	6 digital multiuso conforming to IEC 61131-2, tipo 3 2 digital control remoto 2 analógica medir la temperatura
Número De Salidas	2 digital (relay) ((*)) multiuso:
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	12...48 V corriente continua +/- 20 %
Consumo De Potencia En Va	3 VA

Entorno

Idioma De Usuario	Multi lenguaje
Compatibilidad Electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: nivel_4 criterio A conforming to IEC 61000-4-4 Conducted rf disturbances - test level: nivel_3 criterio A conforming to IEC 61000-4-6 Emissão de perturbações guiadas - test level: nivel_4 criterio A conforming to IEC 61000-4-16 Onda oscilatória amortecida de 100 kHz - test level: nivel_3 criterio A conforming to IEC 61000-4-12 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético - test level: nivel_4 criterio A conforming to IEC 61000-4-3 Inmunidad ante caídas de tensión criterio A conforming to IEC 61000-4-29 Descarga electrostática - test level: nivel_4 criterio B conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: nivel_3 criterio A conforming to IEC 61000-4-5 Campo magnético a frecuencia eléctrica - test level: nivel 5 criterio B conforming to IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas e irradiadas Clase A conforming to EN 55022
Modo De Fijación	Fijado a presión (carril DIN)
Tipo De Instalación	Interior Exterior en armario
Grado De Protección Ip	410 cuerpo: conforming to IEC 60529 IP4X frontal: conforming to IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Humedad Relativa	5...95 % conforming to IEC 60068-2-30
Resistencia Mecánica	Vibraciones 10...2000 Hz 1 gn 10 operaciones conforming to IEC 60068-2-6 Saliências 10 gn 16 ms 100 ms conforming to IEC 60068-2-29 Impactos 11 ms 4...20 mA conforming to IEC 60068-2-27
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
Certificaciones De Producto	CE
Normas	IEC 60255-27
Altura	140 mm
Ancho	90 mm
Profundidad	140 mm
Peso Del Producto	0,55 kg

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	11,900 cm
Paquete 1 Ancho	19,100 cm
Paquete 1 Longitud	19,800 cm

Paquete 1 Peso	765,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	7,277 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil