

Principal

| | |
|--------------------------------------|--|
| Range of product | EcoStruxure |
| Nombre del Producto | EcoStruxure I/O Smart Link |
| Tipo de Producto o Componente | Módulo de comunicación inteligente |
| Nombre Corto del Dispositivo | I/O Smart Link |
| Application type | Control de carga Supervisión del estado del disyuntor Medición de energía básica E |
| Number max of connected devices | Hasta 11 dispositivos cableados |
| Grupo de canales | 1 grupo de 11 canales digitales |
| Corriente de alimentación máxima | 1,5 A |
| [Us] tensión de alimentación nominal | 24 V CC +/- 20 % |
| Compatibilidad del producto | Entrada digital y salida Medidor de salida de pulso |
| Servicio de comunicación | Modbus server para RS485 |
| Servidor web | Controlador BMS compatible |

Complementario

| | |
|-----------------------------|--|
| E/S aplicación específica | Contador totalizador de pulso Convertidor de impulsos |
| Tipo de protección | Contra polaridad inversa para alimentación auxiliar Contra polaridad inversa para entrada Sobretensión a 33 V CC para salida digital |
| Inmunidad a microcortes | 10 ms |
| Reame | Restablecimiento de fábrica sobre cara frontal Por pulsador saliente By address encoder By plug in, plug out the power supply |
| Tipo de entrada/salida | 2 entradas + 1 salida por canal digital |
| Tipo de entrada | Corriente negativa para entrada digital, 24 V CC +/- 20 % a 2,5 mA |
| Corriente permanente máxima | 5 mA para entrada digital |
| Tiempo filtro electrónico | 2 ms de estado 0 a estado 1 |
| Tipo de salida | Fuente de corriente lógica: 24 V - CC - 100 mA |
| Caída de tensión máxima | <1 V en estado 1 salida digital |
| Corriente de entrada | 0,5 A para salida digital 7 A para alimentación |
| Señalizaciones frontales | Comunicación: 1 LED (amarillo) Estado: 1 LED (verde, naranja y rojo) |
| Tipo de ajuste | Dirección Modbus 01 ... 99 para codificadores de direcciones Reiniciar para codificadores de direcciones Reiniciar para enchufar el enchufe auxiliar |
| Posición de montaje | Horizontal y vertical en carril DIN |
| Color | Blanco (RAL 9003) |
| Localización de conexión | Frontal |
| Conexiones - terminales | Borne de muelle Ti24 11 para entrada / salida digital, pedido por separado Conector enchufable 1 para circuito suministro Conector enchufable 1 para bus de comunicación |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Capacidad de conexión de sujeción | <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm² para cable blindado de par trenzado, flexible con extr. cable para bus de comunicación</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm² para cable blindado de par trenzado, flexible sin extremo de cable para bus de comunicación</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm² para cable blindado de par trenzado, rígido con extr. cable para bus de comunicación</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm² para cable blindado de par trenzado, rígido sin extremo de cable para bus de comunicación</p> <p>1 x 0,2-1 x 1,5 mm², flexible con extr. cable para control</p> <p>1 x 0,2-1 x 1,5 mm², flexible sin extremo de cable para control</p> <p>1 x 0,2-1 x 1,5 mm², rígido con extr. cable para control</p> <p>1 x 0,2-1 x 1,5 mm², rígido sin extremo de cable para control</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm², flexible con extr. cable para circuito suministro</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm², flexible sin extremo de cable para circuito suministro</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm², rígido con extr. cable para circuito suministro</p> <p>2 x 0,2...2 x 1,5 mm², rígido sin extremo de cable para circuito suministro</p> |
| Longitud de pelado de cable | <p>Control: 10 mm</p> <p>Circuito suministro: 7 mm</p> <p>Bus de comunicación: 7 mm</p> |
| Tipo de red de comunicación | RS485 Modbus RTU Servidor de cliente SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38,4 Kbps |
| Parcelas de 9 mm | 0 útil |
| Alto | 22,5 mm |
| Ancho | 359 mm |
| Profundidad | 42 mm |
| Peso del producto | 188 g |
| Equipo proporcionado | <p>Juego de 1 conector de bus</p> <p>Juego de 1 conector de alimentación</p> <p>Juego de 2 clips de bloqueo</p> |
| Rango de compatibilidad | <p>Acti 9 iTL auxiliar</p> <p>Linery (Linery FM)</p> <p>Acti 9 iOF+SD 24</p> <p>Acti 9 iACT24</p> <p>Acti 9 iATL24</p> <p>Powerlogic medidor de salida de pulso</p> <p>Acti 9 RCA iC60</p> <p>Acti 9 (Acti 9 iCT) auxiliar</p> <p>Acti 9 (Acti9 iC60)</p> <p>Acti 9 (Acti9 iID)</p> <p>Acti 9 (Acti 9 iSW-NA)</p> <p>Acti 9 (Acti 9 iDPN Vigi)</p> <p>Acti 9 (Acti 9 C40)</p> <p>Multi 9 (Multi 9 C60)</p> <p>Acti 9 (Acti 9 DT40)</p> <p>Acti 9 (Acti 9 DT60)</p> <p>Acti 9 (Acti 9 I-NA)</p> <p>Acti 9 (Acti9 ITG40)</p> <p>Acti 9 (Acti 9 iDPN)</p> <p>Acti 9 (Acti 9 Reflex iC60) Ti24 conector</p> |
| Interfaz de puesta en marcha | EcoStruxure Power Commission |
| Segmento de Mercado | <p>Edificios</p> <p>Pequeños Comercios</p> |
| Código de compatibilidad | Acti 9 Smartlink |

Entorno

| | |
|--|---|
| Grado de protección IP | IP20 |
| Grado de protección IK | IK06 conforming to IEC 62262 |
| Grado de contaminación | 3 |
| Compatibilidad electromagnética | Resistencia frente a descarga electrostática (descarga de aire), clase B, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Resistencia frente a descarga electrostática (descarga de contacto), clase B, 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Resistencia a los campos electromagnéticos radiados (80 MHz ... 3 GHz), clase a, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Alimentación: resistencia a los campos electromagnéticos radiados (1.4...6 GHz), clase a, 3 V / m, conforming to IEC 61000-4-3 Alimentación: resistencia frente a sobretensión pasajera (5 ... 100 kHz), clase B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Entrada/Salida: resistencia frente a sobretensión pasajera, clase B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Bus de comunicación: resistencia frente a sobretensión pasajera (0,15...80 MHz), clase B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Llevó a cabo EMC (0,15...80 MHz), clase a, 3 V, conforming to IEC 61000-4-6 Emisión conducida (0,15...30 MHz), clase B, conforming to IEC 61326-1 Emisión conducida (0,15...30 MHz), clase B, conforming to CISPR 11 Emisión radiada (30...6000 MHz), clase B, conforming to IEC 61326-1 Emisión radiada (30...6000 MHz), clase B, conforming to CISPR 11 Alimentación: sobrv. (DM coupling 42 Ohm), clase B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Alimentación: sobrv. (CM coupling 42 Ohm), clase B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Bus de comunicación: sobrv. (CM coupling 2 Ohm), clase B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 |
| Característica medioambiental | Corrosivo 3C2 conforme a IEC 60721-3-3 Niebla salada 2 conforme a IEC 60068-2-52 |
| Resistencia a las vibraciones | 1 gn, amplitud = 3.5 mm (f = 5...300 Hz)10 ciclos conforme a EN/IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes | 15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistencia al fuego | Otras partes: 650 °C (30 s) conforme a IEC 60695-2-10 En terminales de conexión: 960 °C (30 s) conforme a IEC 60695-2-10 |
| Tropicalización | 2 |
| Humedad relativa | 0...93 % a 40 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m |
| Temperatura ambiente | -25...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Normas | IEC 61010-2-201 IEC 61010-1 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 3,300 cm |
| Paquete 1 Ancho | 6,500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 37,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 242,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 32 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 8,200 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|----------------------------------|--|
| Número SCIP | 2c4a7f95-9fbf-4b2e-bc7e-82ceeb851894 |
| Embalaje sin plástico | No |
| Paquete con tarjeta de reciclaje | No |
| Regulación REACH | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS de la UE | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) |
| Regulación de RoHS de China | Declaración RoHS China |
| Información de exención de RoHS | Sí |
| Divulgación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| Recuperación | No |
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 35 |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|