

Ficha técnica del producto

Especificaciones



protection relay Easergy P1F
24-60V 3CT 1Io: 0.01-2IN
8DI-6DO RS485 USB

REL15014

Principal

Gama De Producto	PowerLogic
Tipo De Producto O Componente	Relé de protección
Aplicación Del Relé	Feeder
Product Reference	P1
Montaje De Dispositivo	Empotrado
Tipo De Montaje	Kit de fijación
Tipo De Montaje	Empotrado
Power Supply	24...60 V AC 24...60 V DC
Measuring Inputs	8 1/5 A TC para corriente de fase
Number Of Digital Inputs (Di)	8
Number Of Digital Outputs (Do)	6 DO 1 perro guardián
Type Of Temperature Module Connection	1 par trenzado blindad
Communication Ports	1 RS485 on posterior 1 USB tipo mini-B on frontal
Communication Protocols	CEI 60870-5-103 Modbus RTU
La Seguridad Cibernética	Protección de contraseña
Protection Functions	Fallo interruptor 50BF Sobrecorriente de fase 50/51 Sobrecorriente de falla a tierra 50N/51N Relé de bloqueo 86 Protección de sobrecarga térmica 49 Coleta de carga fría Interruptor ON a fallo (SOTF) Protección contra sobretensiones Sobrecorriente de secuencia negativa 46 Conductor roto 46BC Reconector 79
Protocolo Del Puerto De Comunicación	No
Measurement Functions	Corriente trifásico Corriente Voltaje RMS Corriente pico Corriente erup. Corriente secuencia positiva Corriente secuencia negativa Frecuencia Temperatura sobrecarga

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Control Functions	Local/remote control ((*)) Pulsador de E / S Digital Usando el puerto serial
Monitoring Functions	Control de los disyuntores Supervisión del circuito de disparo 74 Contad. event. Autocontrol del relé
Logs And Records	Event recording ((*)) Registro de oscilografías Trip context information ((*))
Tipo De Diagnóstico Aparamenta	Supervisão de circuito de disparo TCS
Conexiones - Terminales	Enganche fijo Terminales de fijación por tornillo fijo

Complementario

Consumo De Energía En W	13.5 W C.A. 4 W dedicado para la supervisión de sabotajes y fallas del UPS
Nombre Del Software	ESetup Easergy Pro, estado 1 configuração do dispositivo
Tipo De Pantalla	Terminal pantalla gráfica
Número De Clave	9
Señalizaciones En Local	6 x LED red/orange ((*)) programable 1 x LED Rojo indicador de disparo del relé 1 x LED verde perro guardián
Conexión Del Dispositivo	Puerto serie 1 par trenzado blindado
Compatibilidade De Comunicação	IEC 60870-5-103 Modbus RTU
Normas	EN 60255-26:2009 EN 60255-1:2010 EN 60255-27:2005
Certificaciones De Producto	CE
Altura	Incuerparar: 101.5 mm Total: 116.5 mm
Anchura	Incuerparar: 101.5 mm Total: 116.5 mm
Profundidad	Incuerparar : 108 mm Total : 119 mm
Peso Del Producto	0.8 kg máximo

Entorno

Directivas	Directiva de Baja Tensión 2006/95/CEE 2004/108/CE - compatibilidad electromagnética
Compatibilidad Electromagnética	Inmunidad electromagnética nivel_3 acorde a EN 61000-4-2/3/4/5/6/8
Resistencia Mecánica	Pruebas sísmicas, estado 1 2 Gn horizontais, 1 Gn vertical acorde a EN 60255-21-3 Impactos (nivel: class 1 ((*)) , estado 1 5 Gn para 11 ms acorde a EN 60255-21-2 Impactos mantenido (nivel: class 1 ((*)) , estado 1 10 Gn for 16 ms acorde a EN 60255-21-2 Saliências (nivel: class 1 ((*)) , estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a EN 60255-21-2 Vibraciones (nivel: class 1 ((*)) , estado 1 1 Gn, 10...150 Hz, 1 ciclo acorde a EN 60255-21-1
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...60 °C -30...70 °C 16 h)
Temperatura Ambiente	-30...70 °C
Grado De Protección Ip	IP54 acorde a IEC 60529

Humedad Relativa	0...93 % at 40 °C, 21 days 0...93 % at 60 °C, 10 days 93 % at 25...55 °C, 6 ciclos, 12 + 12 hours
-------------------------	---

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
------------------------------------	-----

Número De Unidades En El Paquete 1	1
---	---

Paquete 1 Altura	18.500 cm
-------------------------	-----------

Paquete 1 Ancho	16.300 cm
------------------------	-----------

Paquete 1 Longitud	16.300 cm
---------------------------	-----------

Paquete 1 Peso	1.110 kg
-----------------------	----------

Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
------------------------------------	-----

Número De Unidades En El Paquete 2	6
---	---

Paquete 2 Altura	30.000 cm
-------------------------	-----------

Paquete 2 Ancho	40.000 cm
------------------------	-----------

Paquete 2 Longitud	60.000 cm
---------------------------	-----------

Paquete 2 Peso	7.500 kg
-----------------------	----------

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 meses
----------------------------	----------

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

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](#)

Perfil De Circularidad [Información de fin de vida útil](#)