

Hoja de características del producto

Especificaciones



REDs 4/25/300

18265

Principal

Range Of Product	Acti9
Tipo De Producto O Componente	Interruptor diferencial (RCCB)
Nombre Abreviado Del Equipo	ROJOS
Tipo De Protección	Reconectador (4 ciclos)
Número De Polos	4P
Posición De Neutro	Derecha
Composición De Contactos De Señalización	1 NA o 1 NC o intermitente 1 Hz
[In] Corriente Nominal	25 A
Sistema De Conexión A Tierra	TN-S TT
Tipo De Red	AC
Sensibilidad De Fuga A Tierra	300 mA

Complementario

Ubicación Del Dispositivo En El Sistema	Salida
Frecuencia De Red	50 Hz
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	400 V AC 50 Hz fase a neutro
Rearme	Rearme fallos fuga a tierra
Función De Prueba	Manual en > 170 V
Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra	Instantáneo
Clase De Protección Contra Fugas A Tierra	Tipo A
Resistencia De Fuga	5 kOhm al operar 2,5 kOhm en no operativo
Poder De Cierre Y De Corte Nominal	Idm 630 A 400 V
Corriente Condicional De Cortocircuito	Inc: 6 kA - associated with DPN, 40 A Inc: 10 kA - associated with DPNN, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG fuse, 25 A
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	500 V
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV
Corriente De Sobretensión	250 A

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

Tipo De Control	Maneta
Señalizaciones En Local	2 LEDs Dispositivo diferencial: señalización ON/OFF Reconectador: señalización ON/OFF
Modo De Funcionamiento	Reducido: < 10 s Intervalo mínimo entre 2 cierres: 3 Modulando: 30 s Ser único: 15 min Modo invertido
Insulation Fault Diagnosis	If fault detected, diagnosis every 2 minutes
Tensión Del Circuito De Señalización	CA, estado 1 5...230 V CC, estado 1 5...230 V
Intensidad De Salida De Señalización	0,6 mA mín 100 mA máx., cos phi =1
Tipo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Pasos De 9 Mm	14
Altura	98 mm
Ancho	125 mm
Profundidad	79,5 mm
Profundidad Incustrada	73,5 mm
Peso Del Producto	0,67 kg
Durabilidad Mecánica	4000 ciclos abierto-cerrado
Conexiones - Terminales	Borne con cubierta35 mm² rígido Borne con cubierta35 mm² flexible Borne con cubierta35 mm² flexible con terminal
Terminal De Conexión Auxiliar	Terminal tipo borne en 2,5 mm² flexible Terminal tipo borne en 2,5 mm² rígido Terminal tipo borne en 2,5 mm² flexible con terminal
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	Circuito de alimentación: 12 mm Señalización: 9 mm
Par De Apriete	Circuito de alimentación: 2 N.m Señalización: 0,4 N.m

Entorno

Normas	IEC 61008 EN 61008
Grado De Protección Ip	IP20
Grado De Contaminación	2
Compatibilidad Electromagnética	Inmunidad a ondas 8/20 µs, 250 A
Tropicalización	2
Humedad Relativa	95 % en 55 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-5...40 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...60 °C

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1

Paquete 1 Altura	11,600 cm
Paquete 1 Ancho	13,800 cm
Paquete 1 Longitud	16,800 cm
Paquete 1 Peso	700,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,469 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

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 >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad



Información Sobre Exenciones De
Rohs Sí

Reglamento Reach

[Declaración de REACh](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

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.