

Hoja de características del producto

Especificaciones



REDs 4/25/300

18265

Principal

range of product	PowerLogic
Nombre del producto	Acti9 REDtest
Tipo de producto o componente	Interrupor 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	CC
sensibilidad de fuga a tierra	300 mA

Baterías y tiempo de autonomía

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 V CC 50 Hz fase para 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

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

corriente de sobretensión	250 A
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 in 2,5 mm² flexible Terminal tipo borne in 2,5 mm² rígido Terminal tipo borne in 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	PT
----------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.



[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura