

Hoja de datos del producto 16330

Características

LIMITADOR PRD1 25R 1P+N



Principal

Range of product	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 PRD1
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	PRD1 25r
Aplicación del dispositivo	Distribución
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR
Número de polos	1P + N
Señalización remota	Donde
Composición contactos de señal	1 SD (1 C/A)
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S

Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV Distancia interelectrónica
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común: 100 kA (N/PE) Modo diferencial: 25 kA (L/N)
Corriente impulso emergencia	Modo común: 100 kA N/PE 50 A s Modo diferencial: 25 kA L/N 12,5 A s
Uc max continuous opertg vltg	Modo diferencial: 350 V L/N Modo común: 350 V N/PE
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,5 kV tipo 2 L/N
[Si] la corriente sigue	25 KA modo diferencial L/N 0,1 kA modo común N/PE
Tipo de dispositivo desconector	Fusible asociado gG 315 A estándar Interr. auto. asociado Compact NSX100B 100 A curva C - Icu 10 kA Interr. auto. asociado Compact NSX100B 100 A curva C - Icu 15 kA Interr. auto. asociado Compact NSX100B 100 A curva C - Icu 25 kA
Tensión circuito señalización	1,5 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	8
Alto	90 mm
Ancho	71,6 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	0,77 kg
Color	Gris de antracita (RAL 7016)
Material	PBT
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5...35 mm ² Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm ²
Par de apriete	4,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforme a IEC 62262
Humedad relativa	5...90 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	11,0 cm
Paquete 1 Peso	668,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	8,862 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Garantía contractual

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