

Hoja de datos del producto 16331

Características

Limitador Prd1 25R 3P



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 Eléctrica Residencial y Comercial
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de Producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR
Número de Polos	3P
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 TN-C

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: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo común: 40 kA L/PE
Corriente impulso emergencia	Modo común: 25 kA L/PE 12,5 A s
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 350 V L/PE
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 L/PE
[Ut] sobretensión temporal	1200 V N / PE 200 ms resistir a 415 V L / N 5 s resistir a 440 V L / N 7200 s modo de fallo seguro
[Si] la corriente sigue	25 KA modo diferencial L/N 3 KA modo diferencial L/N 100 A modo común N/PE
Tipo de dispositivo desconector	Fusible asociado gG 315 A up to Isc = 25 kA Interr. auto. asociado NSXm 100E TM-D up to Isc = 16 kA Interr. auto. asociado NSXm 100B TM-D up to Isc = 25 kA Interr. auto. asociado Compact NSX100B TM-D up to Isc = 25 kA
Tensión circuito señalización	1 A/250 V CA 1 A/30 V CC
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	12
Altura	90 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	71 mm
Peso del producto	1010 g
Color	Gris de antracita (RAL 7016)
Material	PBT

Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 10...35 mm ² rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 10...25 mm ² flexible
Par de apriete	4,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
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	10,000 cm
Paquete 1 Ancho	14,000 cm
Paquete 1 Longitud	18,000 cm
Paquete 1 Peso	1,049 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,930 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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
---------------------	----------