

Hoja de datos del producto 16331

Características Limitador Prd1 25R 3P



Principal

Range of product	Multi 9
Nombre del producto	Multi 9 PRD-DC
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Modelo de dispositivo	PRD1 25r
Aplicación del dispositivo	Distribución
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 tierra	IT 230 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 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
[Iscrr] short-circuit current rating	25 kA
Tensión circuito señalización	1 A/250 V CA 1 A/30 V CC
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	12
Alto	90 mm
Ancho	108 mm
Profundidad	71 mm
Peso del producto	1010 g
Color	Gris de antracita (RAL 7016)
Material	PBT
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
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

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR
Grado de protección IP	En cara frontal: IP40 conforme a IEC 60529 Incorporado: IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 conforme a 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 Peso	1,076 kg
Paquete 1 Altura	10 cm
Paquete 1 ancho	14 cm
Paquete 1 Largo	18 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	7
Paquete 2 Peso	8,083 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

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