

# Hoja de datos del producto 16332

## Características

## Descargador de sobretensiones transitorias PRD1 25r Clase I+II 3P+N con cartuchos recambiables Acti9



### 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 + N
Señalización remota	Donde
Composición contactos de señal	1 SD (1 C/A)
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de tierra	TN-S TT

### Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobrete	Distancia interelectrónica MOV
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 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	16
Alto	90 mm
Ancho	142,8 mm
Profundidad	70 mm
Peso del producto	1,43 kg
Color	Gris de antracita (RAL 7016)
Material	PBT
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
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...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 Peso	1,37 kg
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 ancho	14 cm
Paquete 1 Largo	17,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	7
Paquete 2 Peso	10,147 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
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
---------------------	----------