

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Descargador de sobretensiones IPRD40r-40kA-460V-3P

A9L40321

Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD-DC
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	IPRD40r
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Señalización remota	Donde
Composición de contactos de señalización	1 SD (1 C/O)
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	IT

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV
[Ue] tensión asignada de empleo	230/400 V CA - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo común, estado 1 40 kA L/PE
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 460 V L/PE
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <2.2 kV tipo 2 L/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L/N 5 s mantenido 1455 V L/PE 200 ms modo de falla segura 1455 V N/PE 200 ms modo de falla segura
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado iC60L 20 A curva C - Icu 25 kA Fusible asociado gG 63 A - Icu 15 kA Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA

[Isc] short-circuit current rating : double fault	5 kA 415 V Fase/Fase
Tensión del circuito de señalización	0.25 A 250 V CA 50/60 Hz
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	340 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0.6 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 2.5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 4...16 mm ² Flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 4...16 mm ² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	3.5 N.m

Entorno

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE
Grado de protección IP	En cara frontal, estado 1 IP40 acorde a Activar / desactivar Ig Instalado, estado 1 IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
Humedad relativa	5...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	375 g
Paquete 1 Altura	6.915 cm
Paquete 1 ancho	5.4 cm
Paquete 1 Largo	8.48 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	4
Paquete 2 Peso	1.546 kg
Paquete 2 Altura	10.2 cm
Paquete 2 Ancho	8.4 cm

Paquete 2 Largo	27.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	36
Paquete 3 Peso	15.038 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------