



Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD-DC
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Modelo de dispositivo	IPRD40r
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

Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobrete	MOV
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común: 15 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo común: 40 kA L/PE
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 460 V L/PE
Nivel de protección de tensión	Modo común <2,2 kV tipo 2 L/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L / N 5 s resistir a 1455 V L / PE 200 ms modo de fallo seguro 1455 V N / PE 200 ms modo de fallo seguro
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. 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
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	5 kA 415 V Ph / Ph
Tensión circuito señalización	0.25 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Alto	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	340 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 2,5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 4...16 mm ² flexible Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 4...16 mm ² flexible con férula
Longitud de pelado de cable	14 mm
Par de apriete	3,5 N.m

Entorno

Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificados de producto	CE
Grado de protección IP	En cara frontal: IP40 conforme a IEC 60529 Incorporado: IP20 conforme a IEC 60529
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	375,0 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	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	36
Paquete 2 Peso	15,038 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	4
Paquete 3 Peso	1,546 kg
Paquete 3 Altura	10,2 cm
Paquete 3 Ancho	8,4 cm
Paquete 3 Largo	27,5 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

Garantía contractual

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