



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 abreviado del equipo	iPRD8r
Función	Para corriente > 0,1 A
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	NF KEMA-KEUR
Número de polos	3P + N
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	TN-S TT

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2 + 3
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	230/400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común, estado 1 2,5 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 2,5 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 2,5 kA - tipo de cable: L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común, estado 1 8 kA L/PE Modo común, estado 1 8 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 8 kA L/N
[Uoc] tensión de circuito abierto	10 kV tipo 3 modo común N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 260 V N/PE Modo común, estado 1 350 V L/PE Modo diferencial, estado 1 350 V L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1,1 kV tipo 3 N/PE Modo diferencial <1 kV tipo 2 L/N Modo diferencial <1,1 kV tipo 3 L/N Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L/N 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms modo de falla segura 442 V L/PE 5 s mantenido
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado iC60L 10 A curva C - Icu 25 kA[RETURN]Interruptor automático asociado iC60N 10 A curva C - Icu 10 kA[RETURN]Interruptor automático asociado iC60H 10 A curva C - Icu 15 kA[RETURN]Fusible asociado gG 25 A - Icu 15 kA[RETURN]Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA
Tensión del circuito de señalización	0.25 A 250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	8

Altura	85 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,421 kg
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5...35 mm² Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,5...35 mm²
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-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 Altura	8 cm
Paquete 1 Ancho	8 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	453 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	9 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	28 cm
Paquete 2 Peso	1,422 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	27
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	13,359 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------