



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	iPRD65r
Función	Para corriente > 0,1 A
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de producto	CE
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 nominal de empleo	400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común, estado 1 20 kA - tipo de cable: L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo común, estado 1 65 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 <2,3 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
[Iscrr] short-circuit current rating	5 kA 415 V Fase/Fase
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado iC60L 25 A curva C - Icu 25 kA Interruptor automático asociado NG125H 50 A curva C - Icu 36 kA Interruptor automático asociado NG125L 50 A curva C - Icu 50 kA 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	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	340 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 2,5...25 mm² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 4...16 mm² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 4...16 mm² flexible con terminal

Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	3,5 N.m

Entorno

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	7 cm
Paquete 1 Ancho	5,4 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	375 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	27,5 cm
Paquete 2 Peso	1,831 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	16,966 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
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
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.