



Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iRBN
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre abreviado del equipo	iQuick PRD20r
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	1P + 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	TT TN-S

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común, estado 1 20 kA L/PE Modo común, estado 1 20 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 20 kA L/N
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 264 V N/PE Modo diferencial, estado 1 350 V L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1,7 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,7 kV tipo 2 L/N
[Ut] sobretensión temporal	1200 V N/PE 200 ms mantenido 415 V L/N 5 s mantenido 440 V L/N 7200 s modo de falla segura
[Iscrr] short-circuit current rating	25 kA
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático integrado - Icu 25 kA
Tensión del circuito de señalización	2 A 250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	8
Altura	91,4 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	75,9 mm
Peso del producto	435 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	1 mA

Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 2,5...25 mm² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 2,5...25 mm² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 2,5...35 mm² flexible con terminal Terminal tipo túnel - tipo de cable: toma a tierra) 2,5...25 mm² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	11 mm
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 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...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,0 cm
Paquete 1 Ancho	9,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	481,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	27
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	13,433 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.
Presencia de halógenos	Producto con contenido plástico y cables sin halógenos

Información Logística

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

Garantía contractual

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