



Principal

Range of product	Acti9
Nombre del Producto	Acti9 iQuick PRD
Tipo de Producto o Componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre Corto del Dispositivo	iQuick PRD8r
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
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 contactos de señal	1 SD (1 C/A)
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TN-S TT

Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2 + 3
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común: 2 kA (L/PE) Modo común: 2 kA (N/PE) Modo diferencial: 2 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común: 8 kA L/PE Modo común: 8 kA N/PE Modo diferencial: 8 kA L/N
Tensión de circuito abierto	10 KV tipo 3 modo común L/PE 10 KV tipo 3 modo común N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 264 V N/PE Modo común: 350 V L/PE Modo diferencial: 350 V L/N
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 L/PE Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,2 kV tipo 2 L/N Modo común <1,4 kV tipo 3 L/PE Modo diferencial <1,4 kV tipo 3 L/N Modo común <1,5 kV tipo 3 N/PE
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. integr. - Icu 25 kA
Tensión circuito señalización	2 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	8
Altura	94 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	75,9 mm
Peso del producto	0,43 kg
Color	Blanco (RAL 9003)

Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5...25 mm ² Terminal tipo túnel (superior) 2,5...25 mm ²
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforme a IEC 62262
Humedad relativa	5...90 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °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	488,0 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	13,889 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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

Garantía contractual

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