



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 PRD20r
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	TT TN-S

Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2
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: 5 kA (L/PE) Modo común: 5 kA (N/PE) Modo diferencial: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común: 20 kA L/PE Modo común: 20 kA N/PE Modo diferencial: 20 kA L/N
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 264 V N/PE Modo diferencial: 350 V L/N
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 resistir a 415 V L / N 5 s resistir a 440 V L / N 7200 s modo de fallo seguro
[Iscsr] short-circuit current rating	25 kA
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	91,4 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	75,9 mm
Peso del producto	435 g
Color	Blanco (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	1 mA

Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (L / N) 2,5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel (toma a tierra) 2,5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel (L / N) 2,5...25 mm ² flexible Terminal tipo túnel (toma a tierra) 2,5...25 mm ² flexible Terminal tipo túnel (L / N) 2,5...35 mm ² flexible con férula Terminal tipo túnel (toma a tierra) 2,5...25 mm ² flexible con férula
Longitud de pelado de cable	11 mm
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforme a IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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 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
---------------------	----------