



Principal

Distancia	Acti9
Nombre del producto	Acti9 iPRD
Tipo de producto o componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	iPRD20
Aplicación del dispositivo	Distribución
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	Sin
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	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
Corriente de descarga nominal	Modo común: 5 kA (L/PE) Modo común: 5 kA (N/PE) Modo diferencial: 5 kA (L/N)
Corriente máxima de descarga	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: 260 V N/PE Modo común: 350 V L/PE Modo diferencial: 350 V L/N
Nivel de protección de tensión	Modo diferencial <1,1 kV tipo 2 L/N Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L / N 5 s resistir a 1200 V N / PE 200 ms modo de fallo seguro 442 V L / PE 5 s resistir a 1453 V L / PE 200 ms modo de fallo seguro
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. asociado IC60N 20 A curva C - Icu 10 kA Interr. auto. asociado iC60H 20 A curva C - Icu 15 kA Interr. auto. asociado iC60L 20 A curva C - Icu 25 kA Interr. auto. asociado NG125H 63 A curva C - Icu 36 kA Interr. auto. asociado NG125L 63 A curva C - Icu 50 kA Fusible asociado gG 40 A - Icu 15 kA Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	8
Alto	85 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,414 kg
Color	Blanco (RAL 9003)

Corriente residual	0,6 MA 0,003 mA
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5...35 mm ² Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm ²
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK03 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...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	8 cm
Paquete 1 Longitud	9 cm
Paquete 1 Peso	441 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	9,5 cm
Paquete 2 Longitud	27,5 cm
Paquete 2 Peso	1,384 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	12,982 kg

Sostenibilidad de la oferta

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