



Principal

Gama	Acti 9
Nombre del producto	Acti9 iPRE
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre abreviado del equipo	iPRD1 12.5
Función	Para corriente > 0,1 A
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Etiquetas de calidad	CE EAC VDE
Número de polos	1P
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	TN-C

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
Intensidad de descarga nominal	20 kA
Intensidad de salida máxima	50 kA
[Iimp] intensidad de impulso	Modo común, estado 1 12,5 kA L/PE
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 350 V L/PE
[Up] nivel de protección de tensión	<1,5 kV tipo 1 + 2
Corriente residual	0,9 mA L/PE
[Ut] sobretensión temporal	442 V L/PE 120 min mantenido 1455 V L/PE 200 ms modo de falla segura
Tipo de dispositivo seccionador	Fusible asociado gG 160 A 120 kA estándar Interruptor automático asociado Compact NSX160E 80 A 25 kA estándar
Señalizaciones en local	Operando, estado 1 indicador mecánico (blanco) Fin de la vida, estado 1 indicador mecánico (rojo)
Modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos de 9 mm	2
Altura	89 mm
Ancho	18 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	171 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Material	PA6

Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: fase) 10...25 mm ² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: fase) 10...35 mm ² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: tierra en) 16...25 mm ² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: tierra en) 16...35 mm ² rígido
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	3,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 62262
Grado de contaminación	3
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	2,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	9,0 cm
Paquete 1 Peso	189,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	10,0 cm
Paquete 2 Longitud	27,5 cm
Paquete 2 Peso	2,342 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	7,273 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
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.