Hoja de datos del producto A9L16382 Características

Limitador de sobrtensiones transitorias tipo 1+2; Acti9 iPRD1; 3P; 12;5r; 350V





Principal	
Range of product	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	3P
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	TN-C

Complementario

Complementario	
Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 1 + 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[limp] 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	6
Altura	89 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	486 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Material	PA6
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: fase) 1025 mm² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: fase) 1035 mm² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: tierra en) 1625 mm² flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: tierra en) 1635 mm² rígido

tierra

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	595 %
Altitud de operación	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-2560 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4080 °C

Unidades de embalaje

PCE
1
6,500 cm
8,000 cm
9,500 cm
525,000 g
BB1
4
8,500 cm
10,000 cm
27,500 cm
2,173 kg
S02
12
15,000 cm
30,000 cm
40,000 cm
6,761 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.