

Hoja de características del producto

Especificaciones



iPRD40r modular surge arrester - 3 poles + N - 340V - with remote transfer

A9L16564

! Descatalogado desde el: 04 noviembre 2021

! No se fabrica

Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del producto	Acti 9 iPRD-DC
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	iPRD
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Normas	EN 61643-11 IEC 61643-11
Certificaciones de producto	CE
Etiquetas de calidad	OVE NF KEMA-KEUR
Número de polos	3P + N
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-S TT

Complementario

Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV + GDT
[Ue] Tensión nominal de empleo	230 V AC - tipo de cable: +/- 10 % en 50/60 Hz 400 V AC - tipo de cable: +/- 10 % en 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común, estado 1 40 kA L/PE Modo común, estado 1 40 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 40 kA L/N
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 340 V L/PE Modo común, estado 1 260 V N/PE Modo diferencial, estado 1 340 V L/N

[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,4 kV tipo 2 L/N
Tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático asociado iC60N 40 A curva C - Icu 10 kA Interruptor automático asociado iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA Interruptor automático asociado iC60L 40 A curva C - Icu 25 kA
Tensión del circuito de señalización	0.25 A 250 V CA 50/60 Hz
Pasos de 9 mm	8
Altura	81 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	69 mm
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5...35 mm ² Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,5...35 mm ²
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK03 acorde 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...85 °C

Unidades de embalaje

Peso del empaque (Lbs)	0,434 kg
Paquete 1 Altura	0,750 dm
Paquete 1 ancho	0,800 dm
Paquete 1 Longitud	0,850 dm

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
----------------------------	-----------

Sustituciones recomendadas

La A9L16564 se sustituye por:

1x



Limitador de sobretensiones transitorias tipo 2 señal; Acti9 iPRD40r; 3PN; 40 kA
A9L40601