

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Descargador de sobretensiones IPRD40r-40kA-460V-3P

A9L40321

Principal

Gama de producto	IPRD
Gama de productos	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iPRD
Tipo de Producto o Componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre Corto del Dispositivo	iPRD40r
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de Producto	CE
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 tierra	IT

Complementario

tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
tecnología de limitador de sobretensiones	MOV
[Ue] tensión asignada de empleo	400 V CA - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
intensidad de descarga nominal	Modo común, estado 1 15 kA - tipo de cable: L/PE)
intensidad de salida máxima	Modo común, estado 1 40 kA L/PE
[Uc] tensión de funcionamiento máxima continua	Modo común, estado 1 460 V L/PE
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común <2.2 kV tipo 2 L/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L/N 5 s mantenido 1455 V L/PE 200 ms modo de falla segura 1455 V N/PE 200 ms modo de falla segura
resistencia a cortocircuitos	5 kA 415 V Fase/Fase
tipo de dispositivo seccionador	Fusible asociado gG 63 A - Icu 15 kA Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA Interrupor automático asociado NG125L 40 A curva C - Icu 50 kA Interrupor automático asociado NG125H 40 A curva C - Icu 36 kA Interrupor automático asociado IC60N 40 A curva C - Icu 10 kA Interrupor automático asociado iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA Interrupor automático asociado NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA
tensión del circuito de señalización	0.25 A 250 V CA 50/60 Hz

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

modo de montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Ancho	54 mm
profundidad	69 mm
peso del producto	340 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Corriente residual de tierra [Ipe]	0.6 mA
conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 2.5...25 mm² rígido Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 4...16 mm² Flexible Terminal tipo túnel - tipo de cable: arriba o abajo) 4...16 mm² flexible con terminal
longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
par de apriete	3.5 N.m
País Objetivo	Todo
Código de compatibilidad	IPRD40r

Entorno

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 empaque	1
Paquete 1 Altura	7.000 cm
Paquete 1 Ancho	5.400 cm
Paquete 1 Longitud	9.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	382.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	8.200 cm
Paquete 2 Ancho	10.200 cm
Paquete 2 Longitud	27.500 cm
Paquete 2 Peso	1.596 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	36
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	14.938 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

 Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Número SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.