

Ficha técnica del producto

Especificaciones



IPRD 40R 40 KA 460V 3P

A9L40321

Principal

Gama de producto	IPRD
Gama de productos	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iPRD
Tipo de Producto o Componente	Descargador 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 contactos de señal	1 SD (1 C/A)
tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
sistema de conexión a tierra	IT

Complementario

tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2
tecnología de limitador de sobrete	MOV
tensión asignada de empleo	400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
corriente de descarga nominal	Modo común: 15 kA (L/PE)
corriente máxima de descarga	Modo común: 40 kA L/PE
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 460 V L/PE
Nivel de protección de tensión	Modo común <2,2 kV tipo 2 L/PE
[Ut] sobretensión temporal	337 V L / N 5 s resistir a 1455 V L / PE 200 ms modo de fallo seguro 1455 V N / PE 200 ms modo de fallo seguro
resistencia a cortocircuitos	5 kA 415 V Ph / Ph
tipo de dispositivo desconector	Fusible asociado gG 63 A - Icu 15 kA Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA Interr. auto. asociado NG125L 40 A curva C - Icu 50 kA Interr. auto. asociado NG125H 40 A curva C - Icu 36 kA Interr. auto. asociado IC60N 40 A curva C - Icu 10 kA Interr. auto. asociado iC60H 40 A curva C - Icu 15 kA Interr. auto. asociado NG125N 40 A curva C - Icu 25 kA
tensión circuito señalización	0.25 A/250 V CA 50/60 Hz

modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
pasos de 9 mm	6
alto	85 mm
Ancho	54 mm
Profundidad	69 mm
peso del producto	340 g
Color	Blanco (RAL 9003)
Corriente residual de tierra [Ipe]	0,6 mA
conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 2,5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 4...16 mm ² flexible Terminal tipo túnel (arriba o abajo) 4...16 mm ² flexible con férula
longitud de pelado de cable	14 mm
par de apriete	3,5 N.m
País Objetivo	Todas
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.