

Hoja de características del producto

Especificaciones



Quick PRD40r 3P+N

A9L16294

Principal

Gama del producto	IQuick PRD
Gama de productos	PowerLogic
Nombre del producto	Acti 9 iRBN
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre abreviado del dispositivo	iQuick PRD40r
Función	Distribución
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones del producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR NF
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	230/400 V AC - tipo de cable: +/- 10 %) en 50/60 Hz
intensidad de descarga nominal	Modo común, estado 1 20 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 20 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 20 kA - tipo de cable: L/N)
intensidad de salida máxima	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 1 264 V N/PE Modo común, estado 1 350 V L/PE Modo diferencial, estado 1 350 V L/N
[Up] nivel de protección de tensión	Modo común 1,5 kV tipo 2 L/PE Modo común 1,5 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial 2,5 kV tipo 2 L/N
tipo de dispositivo seccionador	Interruptor automático integrado - Icu 20 kA
tensión del circuito de señalización	2 A 250 V CA 50/60 Hz

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Modo de montaje	Con clip (Carril DIN)
Pasos de 9 mm	14,7
altura	94 mm
anchura	131,5 mm
profundidad	75,9 mm
peso del producto	0,86 kg
Color	Blanco (RAL 9003)
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,5...35 mm² Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5...25 mm²
par de apriete	2,5 N.m
Código de compatibilidad	IQuick PRD40r ((*))

Entorno

Grado de protección IK	IK05 acorde a IEC 62262
Humedad relativa	5...95 %
Altitud de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	15,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	891,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	11,180 kg

Información Logística

País de Origen	HU
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	2 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	9 %
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	A3e675c6-58d9-493e-807c-a277ebc5d03f
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral
Directiva POP	No hay POP
Estado libre de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos
Sin PVC	Sí
Sin silicona	NA

Use Longer

 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	41
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí



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.