Hoja de datos del producto
Características

A9L16300
Descargador de Sobretensión Transitoria iQuick PRD40r 3P+N Clase II + III 8KA con cartuchos recambiables e int. temomagnético integrado

Principal

Range of product	Acti 9
Nombre del Producto	Acti9 iQuick PRD
Tipo de Producto o Componente	Descargador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre Corto del Dispositivo	iQuick PRD8r
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones de Producto	CE
Etiquetas de calidad	KEMA-KEUR NF
Número de Polos	3P + N
Señalización remota	Donde
Composición contactos de señal	1 SD (1 C/A)
Tipo limitador sobretensión	Red de distribución eléctrica
Sistema de conexión a tierra	TT TN-S

Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	Tipo 2 + 3
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo común: 2 kA (L/PE) Modo común: 2 kA (N/PE) Modo diferencial: 2 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo común: 8 kA L/PE Modo común: 8 kA N/PE Modo diferencial: 8 kA L/N
Tensión de circuito abierto	10 KV tipo 3 modo común L/PE 10 KV tipo 3 modo común N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N
Uc max continuous opertg vltg	Modo común: 264 V N/PE Modo común: 350 V L/PE Modo diferencial: 350 V L/N
Nivel de protección de tensión	Modo común <1,5 kV tipo 2 L/PE Modo común <1,7 kV tipo 2 N/PE Modo diferencial <1,2 kV tipo 2 L/N Modo común <1,4 kV tipo 3 L/PE Modo diferencial <1,4 kV tipo 3 L/N Modo común <1,5 kV tipo 3 N/PE
Tipo de dispositivo desconector	Interr. auto. integr. - Icu 25 kA
Tensión circuito señalización	2 A/250 V CA 50/60 Hz
Modo de montaje	Clip-on (carril DIN)
Pasos de 9 mm	14,6
Altura	94 mm
Ancho	131,5 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Profundidad	75,9 mm
Peso del producto	0,84 kg
Color	Blanco (RAL 9003)
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel (inferior) 2,5…25 mm² Terminal tipo túnel (superior) 2,5…25 mm²
Par de apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 62262
Humedad relativa	5…95 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,0 cm
Paquete 1 Ancho	10,0 cm
Paquete 1 Longitud	15,0 cm
Paquete 1 Peso	874,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,083 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	A3e675c6-58d9-493e-807c-a277ebc5d03f
BVB	Aceptado
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses