



### Principal

Gama de producto	IQuick PRD
Tipo de producto o componente	Limitador contra sobretensiones transitorias con cartuchos enchufables
Modelo de dispositivo	IQuick PRD8r
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 tierra	TN-S TT
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

### Complementario

Tipo clase limitador de sobrete	
Tecnología de limitador de sobrete	MOV + GDT
Tensión asignada de empleo	230 V AC 50/60 Hz 400 V AC 50/60 Hz
Corriente de descarga nominal	Modo común: 2 kA L/PE Modo común: 2 kA N/PE Modo diferencial: 2 kA L/N
Corriente máxima de descarga	Modo común: 8 kA L/PE Modo común: 8 kA N/PE Modo diferencial: 8 kA 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	1.2 kV tipo 2 modo diferencial L/N 1.4 kV tipo 3 modo común L/PE 1.4 kV tipo 3 modo diferencial L/N 1.5 kV tipo 2 modo común L/PE 1.5 kV tipo 2 modo común N/PE 1.5 kV tipo 3 modo común N/PE
2 Caja mural + 2 conductos	Interr. auto. integr.
Corriente de cortocircuito	Isc cr: 25 kA
4 recaudadores modulares	Bandera blanco/rojo
Tensión circuito señalización	CA: 250 V 50/60 Hz
Corriente salida señal.	2 A
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Pasos de 9 mm	14.7
Alto	94 mm
Ancho	131.5 mm
Profundidad	75.9 mm
Peso del producto	0.84 kg
Color	Blanco ( RAL 9003 )
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel inferior 2.5...25 mm <sup>2</sup> Terminal tipo túnel superior 2.5...25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	2.5 N.m

### Medioambiente

Normas	EN 61643-11 IEC 61643-1
Etiquetas de calidad	NF KEMA-KEUR
Dos zócalos laterales	En cara frontal: IP40 En terminal: IP20
Interfaz de conexión y Canalis	IK05
Humedad relativa	5...90 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de trabajo	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

### Oferta sostenible

Estado de la Oferta sostenible	Producto no Green Premium
RoHS	Compliant - since 1312 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral