

Hoja de características del producto

Especificaciones



Limitador de sobretensiones transitorias tipo 2; Acti9 iPRD20; 1P+N; 20 kA; 350V

A9L20500

Principal

Range Of Product	Acti 9
Nombre Del Producto	Acti 9 iPRD-DC
Tipo De Producto O Componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre Abreviado Del Equipo	iPRD20
Función	Para corriente > 0,1 A
Normas	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificaciones De Producto	CE
Etiquetas De Calidad	KEMA-KEUR NF
Número De Polos	1P + N
Señalización Remota	Sin
Tipo De Limitador De Sobretensiones	Red de distribución eléctrica
Sistema De Conexión A Tierra	TT TN-S

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
[In] Nominal Discharge Current	Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/PE) Modo común, estado 1 5 kA - tipo de cable: N/PE) Modo diferencial, estado 1 5 kA - tipo de cable: L/N)
[Imax] Maximum Discharge Current	Modo común, estado 1 20 kA L/PE Modo común, estado 1 20 kA N/PE Modo diferencial, estado 1 20 kA L/N
[Uc] Tensión De Funcionamiento Máxima Continua	Modo común, estado 1 260 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 diferencial <1,1 kV tipo 2 L/N Modo común <1,4 kV tipo 2 N/PE
[Ut] Sobretensión Temporal	337 V L/N 5 s mantenido 1200 V N/PE 200 ms modo de falla segura 442 V L/PE 5 s mantenido 1453 V L/PE 200 ms modo de falla segura

Tipo De Dispositivo Seccionador	<p>Interrupor automático asociado iC60N 20 A curva C - Icu 10 kA Interrupor automático asociado iC60H 20 A curva C - Icu 15 kA Interrupor automático asociado iC60L 20 A curva C - Icu 25 kA Interrupor automático asociado NG125H 20 A curva C - Icu 36 kA Interrupor automático asociado NG125L 20 A curva C - Icu 50 kA Fusible asociado gG 40 A - Icu 15 kA Fusible asociado gG 80 A - Icu 50 kA</p>
Modo De Montaje	Ajustable en clip - tipo de cable: carril DIN)
Pasos De 9 Mm	4
Altura	85 mm
Ancho	36 mm
Profundidad	69 mm
Peso Del Producto	0,211 kg
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
[Ipe] Ground Residual Current	0,6 mA 0,003 mA
Conexiones - Terminales	Terminal tipo túnel - tipo de cable: inferior) 2,5...35 mm ² Terminal tipo túnel - tipo de cable: superior) 2,5...35 mm ²
Par De Apriete	2,5 N.m

Entorno

Grado De Protección Ik	IK03 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...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	7,2 cm
Paquete 1 Longitud	9,2 cm
Paquete 1 Peso	236 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,5 cm
Paquete 2 Ancho	10 cm
Paquete 2 Longitud	28 cm
Paquete 2 Peso	1,48 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	54
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm

Paquete 3 Longitud	40 cm
--------------------	-------

Paquete 3 Peso	13,878 kg
----------------	-----------

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

Conforme Con Reach Sin Svhc

Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva RoHS Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)