

LIMITADOR SOBRETENSIONES CON CARTUCHO ENCHUFABLE

iPRF1 40KA 1000DC



Código: EM01160

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 iPRF1
Tipo de producto o componente	Limitador de sobretensiones con cartucho enchufable
Nombre corto del dispositivo	IPRD PV-DC
Número de polos	2P
Composición de contactos de señalización	1 SD (1 C/O)
Tipo de limitador de sobretensiones	Red de distribución eléctrica
[Uoc] Tensión de circuito abierto	833 V
Tipo y clase de limitador de sobretensiones	Tipo 2
Tecnología de limitador de sobretensiones	MOV
[Ue] Tensión nominal de empleo	1000 V +/- 10 % corriente continua
[In] Corriente de descarga nominal	15 kA
[Imax] Corriente máxima de descarga	40 kA
[Ucpv] Tensión máxima de funcionamiento continuo	Modo diferencial, estado 1 1000 V L+/L Modo común, estado 1 1000 V L+/PE Modo común, estado 1 1000 V L-/PE
[Up] Nivel de protección de tensión	Modo común < 3,9 kV tipo 2 L+/PE Modo común < 3,9 kV tipo 2 L-/PE Modo diferencial < 3,9 kV tipo 2 L+/L
Tipo de dispositivo seccionador	Integrated disconnector
[Iscpv] Clasificación de corriente de cortocircuito	200 A
Señalizaciones en local	Blanco/rojo bandera
Tensión del circuito de señalización	CA, estado 1 250 V 50/60 Hz
Corriente salida señal.	0.25 A

Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Pasos de 9 mm	6
Altura	85 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	400 g
Color	Blanco - tipo de cable: RAL 9003)
Tiempo de respuesta	<= 25 ns
Conexiones - terminales	Terminal tipo túnel 2,5...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel 2,5...16 mm ² flexible Borne 2,5...16 mm ² flexible con terminal
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm
Par de apriete	3,5 N.m
Normas	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Certificaciones de producto	CE
Grado de protección IP	En cara frontal, estado 1 IP40 En terminal, estado 1 IP20
Grado de protección IK	IK03
Humedad relativa	5...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C