



principal

Gama	Acti 9
Nome do produto	Acti 9 iPRD
Tipo de produto ou componente	Para-ráios com cartucho de encaixe
Nome abreviado do dispositivo	IPRD40
Aplicativo do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	1P
Sinalização remota	Sem
Tipo de proteção contra sobretensão	Rede de distribuição elétrica
Esquema de aterramento	TN-C TT

Complementar

Tipo de classe de proteção contra sobretensão	Tipo 2
Tecnologia de proteção contra sobretensão	MOV
[Ue] tensão de operação nominal	230 V (+/- 10 %) CA 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) CA 50/60 Hz
Corrente de descarga nominal	Modo comum : 15 kA L/PE Modo comum : 15 kA N/PE
Corrente de descarga máxima	Modo comum : 40 kA L/PE
[Uc] tensão máxima de operação contínua	Modo comum : 350 V L/PE Modo comum : 350 V N/PE
[Up] nível de proteção da tensão	1.4 kV tipo 2 modo comum L/PE
[Ut] sobretensão temporária	Resistir : 337 V L/N para 5 s Modo de falha segura : 1200 V N/PE para 200 ms
Tipo de dispositivo seccionador	Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60N 40 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA Associated circuit breaker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA
Resistência a curtos-circuitos	50 kA
Sinalização local	Sinalizador cor: branco/vermelho
Modo de montagem	De encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Desvios de 9 mm	2
Altura	85 mm
Largura	18 mm
Profundidade	69 mm
Peso do produto	0,11 kg
Cor	Branco (RAL 9003)
Tempo de resposta	<= 25 ns
Corrente residual	0.6 mA 0.003 mA
Conexões - terminais	Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm ² Tunnel type terminal, upside 2.5...35 mm ²
Torque de aperto	2.5 N.m

Ambiente

padrões	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
certificações do produto	CE
etiquetas de qualidade	NF KEMA-KEUR
grau de proteção IP	On front face : IP40 conforming to IEC 60529 Built-in : IP20 conforming to IEC 60529
grau de proteção IK	IK03 para IEC 62262
umidade relativa	5...95 %
altitude de funcionamento	2000 m
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...60 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...85 °C

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 0844 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível

Contractual warranty

Período	18 meses
---------	----------