

PROTECTOR DE SURTO ACTI9 IPRD8 8KA 3P+N 340V A9L08600

A9L08600



## Especificações

### Principal

<b>range of product</b>	Acti 9
<b>Nome do produto</b>	Acti9 iPRD
<b>Tipo de produto ou componente</b>	Para-ráios com cartucho de encaixe
<b>Nome abreviado do dispositivo</b>	iPRD8
<b>Aplicação do dispositivo</b>	Distribuição
<b>Normas</b>	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
<b>Certificações do produto</b>	CE
<b>etiquetas de qualidade</b>	NF KEMA-KEUR
<b>Descrição de polos</b>	3P + N
<b>sinalização remota</b>	Sem
<b>tipo de proteção contra sobretensão</b>	Rede de distribuição elétrica
<b>esquema de aterramento</b>	TT TN-S

### Complementar

<b>tipo de classe de proteção contra sobretensão</b>	Classe II+III
<b>tecnologia de proteção contra sobretensão</b>	MOV + GDT
<b>[Ue] tensão de operação nominal</b>	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
<b>[In] nominal discharge current</b>	Modo comum: 2,5 kA (L/PE) Modo comum: 2,5 kA (N/PE) Modo diferencial: 2,5 kA (L/N)
<b>[Imax] maximum discharge current</b>	Modo comum: 8 kA L/PE Modo diferencial: 8 kA L/N
<b>[Uoc] tensão em circuito aberto</b>	10 kV tipo 3 modo comum N/PE 10 kV tipo 3 modo diferencial L/N
<b>[Uc] tensão máxima de operação contínua</b>	Modo comum: 260 V N/PE Modo diferencial: 350 V L/PE
<b>Maximum [Up] voltage protection level</b>	Modo comum <1,1 kV tipo 3 N/PE Modo diferencial <1 kV tipo 2 L/N Modo diferencial <1,1 kV tipo 3 L/N Modo comum <1,4 kV tipo 2 N/PE 337 V L/N 5 s resistir
<b>[Ut] sobretensão temporária</b>	1200 V N/PE 200 ms modo de falha segura 442 V L/PE 5 s resistir
<b>tipo de dispositivo seccionador</b>	Disjuntor associado iC60L 10 A curva C - Icu 25 kA Disjuntor associado iC60N 10 A curva C - Icu 10

	kA
	Disjuntor associado iC60H 10 A curva C - Icu 15
	kA
	Fusível associado gG 25 A - Icu 15 kA
	Fusível associado gG 80 A - Icu 50 kA
<b>modo de montagem</b>	De encaixe (Trilho DIN)
<b>desvios de 9 mm</b>	8
<b>altura</b>	85 mm
<b>largura</b>	72 mm
<b>profundidade</b>	69 mm
<b>Peso líquido</b>	0,414 kg
<b>cor</b>	Branco (RAL 9003)
<b>[Ipe] Ground residual current</b>	0,003 mA
	0,6 mA
<b>conexões - terminais</b>	Terminal tipo túnel (parte de baixo) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
	Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
<b>Torque de aperto</b>	2,5 N.m

## Meio ambiente

<b>Grau de proteção IK</b>	IK03 conforming to IEC 62262
<b>umidade relativa</b>	5...95 %
<b>Altitude de funcionamento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-40...85 °C