



Proteção contra sobretensões por descargas atmosféricas.



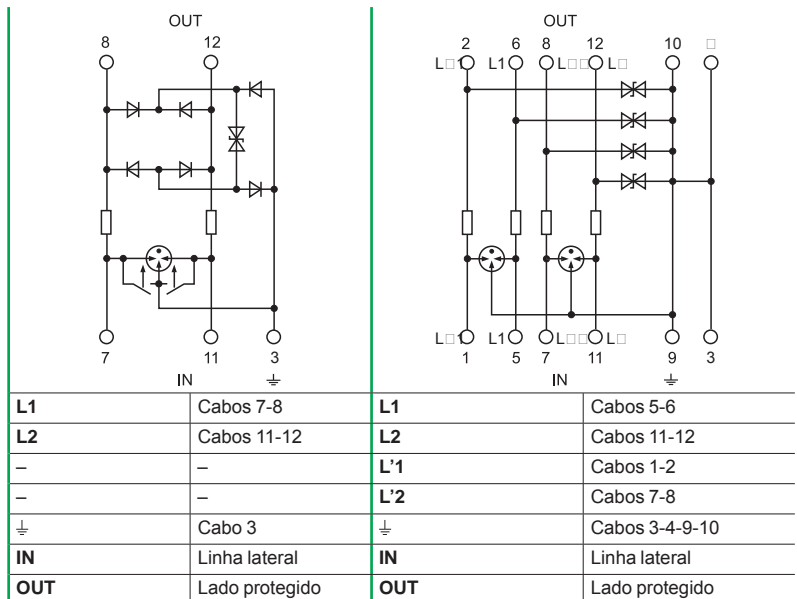
A9L16337



A9L16339

Proteção para uma linha telefônica analógica: o dispositivo de proteção contra surtos iPRC, ligado em série à entrada da instalação privada, protege telefones, PABX, modems (inclusive ADSL) ...

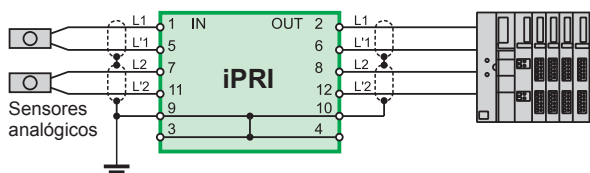
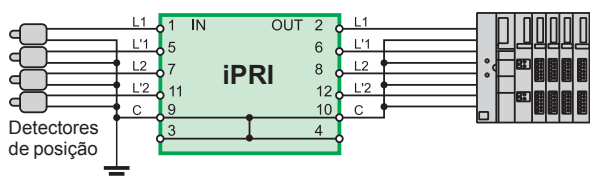
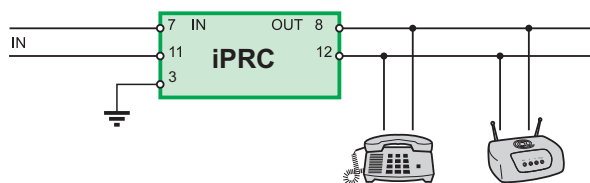
Proteção para 2 linhas de baixa corrente sem potencial comum ou 4 linhas com potencial de referência comum: o iPRI protege as entradas "sensor" de dispositivos de medição e controladores programáveis (CLP), as entradas de alimentação CC até 53 V, CA até 37 V. A corrente de entrada não deve ultrapassar 300 mA.



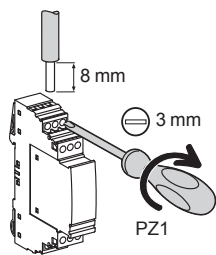
Referências

Dispositivos de proteção contra surtos		iPRC	iPRI
Tensão da rede (Un)		<130 V CA	48 V CC
Rede telefônica analógica	■	-	-
Transmissor telefônico	■	-	-
Rede telefônica digital	-	■	■
Rede de automação	-	■	■
Alimentação da carga TBT (12...48 V)	-	■	■
Compatibilidade xDSL	■	-	-
Ref.	A9L16337	A9L16339	A9L16339
Largura em passo de 9 mm	2	2	2

Esquemas

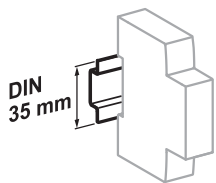


Conexão

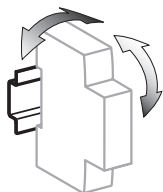


Sem acessório

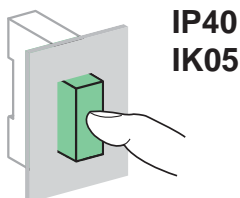
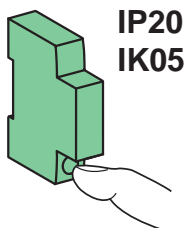
Torque de aperto	Cabos de cobre	
	Rígidos	Flexíveis ou com terminal
0,8 N.m	0,2 a 4 mm ²	0,2 a 2,5 mm ²



Encaixe em trilho DIN de 35 mm.



Vertical $\pm 30^\circ$.



Características técnicas

Características principais		
	iPRC	iPRI
Número de linhas protegidas	1	1
Categoria de teste IEC/VDE	C1, C2, C3, D1, B2	C1, C2, C3, D1, B2
Tensão máxima em regime permanente (Uc)	180 V CC, 130 V CA	53 V CC, 37 V CA
Tensão de limitação (Up)	300 V	70 V
Corrente nominal de descarga (8/20) (In)	10 kA	10 kA
Corrente máxima de descarga (8/20) (Imáx.)	18 kA	10 kA
Tempo de resposta	< 500 ns	≤ 1 ns
Corrente nominal de impulso	100 A	70 A
Corrente nominal (I _N)	450 mA (até 45°C)	300 mA (até 45°C)
Resistência em série	2,2 Ω	4,7 Ω
Informação de fim de vida por	Perda de tonalidade	Perda de transmissão
Características complementares		
Grau de proteção	Somente dispositivo	IP20
	Dispositivo em quadro modular	IP40
	IK	05
Temperatura de operação	-25°C a +60°C	-25°C a +60°C
Temperatura de estocagem	-40°C a +85°C	-40°C a +85°C

Peso (g)

Dispositivos de proteção contra surtos		
Tipo	iPRC	iPRI
	25	65

Dimensões (mm)

