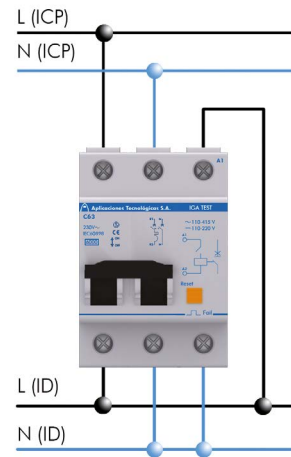




## &gt; Série IGA TEST

## &gt; IGA TEST M

Protetor monofásico contra sobretensões permanentes com interruptor automático integrado



Os protetores da série **IGA TEST** cortam a linha quando detetam uma sobretensão permanente (por exemplo falhas de neutro), protegendo assim os equipamentos instalados a jusante.

Para rearmar o IGA é necessário em primeiro lugar rearmar a bobine de proteção, para o que se utiliza o botão do RESET.

Os protetores contra sobretensões permanentes **IGA TEST** podem utilizar-se em combinação com os protetores contra sobretensões transitórias **ATSUB-D**.

O interruptor automático integrado está disponível para as intensidades nominais habituais: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63 A.

## &gt; INSTALAÇÃO

Instala-se **em série** com a linha de baixa tensão, entre o interruptor de controlo de potência (ICP) e o interruptor diferencial (ID).

A instalação deve realizar-se **sem tensão na linha**.

A bobine de proteção instala-se entre a linha que vai ao interruptor diferencial (ID) e o neutro.

O protetor é composto por uma bobine de proteção contra sobretensões permanentes associada a um interruptor automático.

## &gt; DADOS TÉCNICOS

		IGA TEST M 6 AT-9052	IGA TEST M 10 AT-9000	IGA TEST M 16 AT-9053	IGA TEST M 20 AT-9054	IGA TEST M 25 AT-9001	IGA TEST M 32 AT-9002	IGA TEST M 40 AT-9003	IGA TEST M 50 AT-9004	IGA TEST M 63 AT-9005
Referência:										
Corrente nominal:		6 A	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Tensão nominal:	$U_n$	230 V <sub>AC</sub>								
Sobretensão máxima:		400 V <sub>AC</sub>								
Tensão de atuação:	$U_a$	265 - 280 V <sub>AC</sub>								
Tempo de atuação:		@275 V <sub>AC</sub> → 8 - 10 s / @400 V <sub>AC</sub> → 0,1 - 0,2s								
Poder de corte:		6 kA								
Dimensões:		51 x 81 x 65 mm (3 módulos DIN43880)								
Gama cabo interruptor automático:		Secção mínima / máxima: 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>								
Gama cabo:		Secção mínima / máxima: 1,5 / 2,5 mm <sup>2</sup> (unifilar) ou 4 mm <sup>2</sup> (multifilar)								

Ensaio certificado segundo normas: UNE-EN 50550, UNE-EN 60898