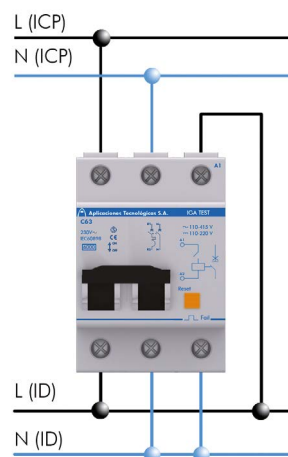
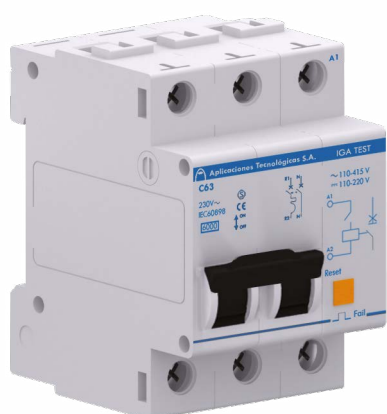




> Série IGA TEST PLUS

> IGA TEST M PLUS

Protetor monofásico contra sobretensões e subtensões permanentes com interruptor automático integrado



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

Para rearmar o interruptor automático é necessário em primeiro lugar rearmar a bobine de proteção utilizando o botão de RESET.

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

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

> 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**.

As bobines de proteção instalam-se entre as linhas que vão ao interruptor diferencial (ID) e ao neutro.

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

> DADOS TÉCNICOS

Referência:		IGA TEST M 25 PLUS AT-9031	IGA TEST M 32 PLUS AT-9032	IGA TEST M 40 PLUS AT-9033	IGA TEST M 50 PLUS AT-9034	IGA TEST M 63 PLUS AT-9035
Corrente nominal:		25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Tensão nominal:	U_n	230 V _{AC}				
Sobretensão máxima:		400 V _{AC}				
Tensão de funcionamento mínima:		60 V _{AC}				
Tensão de atuação:	U_a	265 - 280 V _{AC} / 195 - 210 V _{AC}				
Tempo de atuação:		@275 V _{AC} → 8-10 s / @400 V _{AC} → 0,1-0,2 @200 V _{AC} → 0,8 s / @80 V _{AC} → 0,2				
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 ²				
Gama cabo bobine:		Secção mínima / máxima: 1,5 / 2,5 mm ² (unifilar) ou 4 mm ² (multifilar)				

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