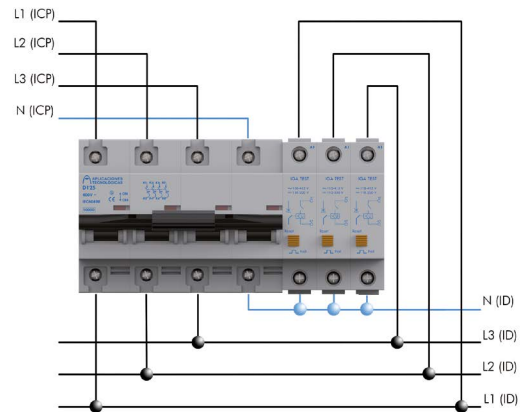




> Série IGA TEST D

> IGA TEST T D

Protetor trifásico contra sobretensões permanentes com interruptor automático de curva D integrado



Os protetores da série **IGA TEST D** 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 as bobinas de proteção, para o que se utilizam os botões de RESET. O rearmar realiza-se sempre da bobine mais exterior à mais proxima do interruptor automático.

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

O interruptor automático de curva D integrado está disponível para as intensidades nominais habituais: 63, 80, 100 e 125 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**.

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

O protetor é composto por bobinas de proteção contra sobretensões permanentes associadas a um interruptor automático de curva D.

> DADOS TÉCNICOS

Referência:		IGA TEST T 63 D AT-9076	IGA TEST T 80 D AT-9077	IGA TEST T 100 D AT-9078	IGA TEST T 125 D AT-9079
Corrente nominal:		63 A	80 A	100 A	125 A
Tensão nominal:	U_n	230 V _{AC}			
Sobretensão máxima:		400 V _{AC}			
Tensão de atuação:	U_a	265 - 280 V _{AC}			
Tempo de atuação:		@275 V _{AC} → 8 - 10 s / @400 V _{AC} → 0,1 - 0,2 s			
Poder de corte:		10 kA			
Dimensões:		160 x 81 x 65 mm (9 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