

IGA TEST M PLUS

PARAFoudre MONOPHASEÉ CONTRE LES SURTENSIONS ET SOUS-TENSIONS PERMANENTES AVEC IGA INTÉGRÉ



Installation

Il est installé en série avec la ligne de basse tension, entre le disjoncteur de contrôle de puissance (ICP) et le disjoncteur différentiel (ID)

L'installation doit être effectuée **sans tension dans la ligne**.

La bobine de protection est installée entre la ligne qui va au disjoncteur différentiel (ID) et le neutre.

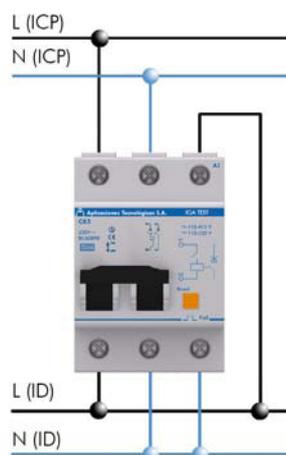
Le parafoudre est constitué par une bobine de protection associée à un disjoncteur ou disjoncteur miniature (IGA).

Lorsque les parafoudres de la série **IGA TEST PLUS** détectent une surtension ou sous-tension permanente (par exemple des failles avec le neutre), ils agissent en coupant la ligne en protégeant les équipements installés en aval.

Pour réarmer le IGA, il faut d'abord réarmer les bobines de protection en utilisant le bouton RESET.

Les parafoudres contre les surtensions et sous-tensions permanentes IGA peuvent être utilisés en combinaison avec les protecteurs contre les surtensions transitoires **ATSUB-D**.

Le IGA intégré est disponible pour le suivi des courants de décharge nominale 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 et 63A.



Fiche technique

Référence:		IGA TEST M PLUS 25 AT-9031	IGA TEST M PLUS 32 AT-9032	IGA TEST M PLUS 40 AT-9033	IGA TEST M PLUS 50 AT-9034	IGA TEST M PLUS 63 AT-9035
Courant nominal:		25A	32A	40A	50A	63A
Tension nominale:	U_n	230V _{AC}				
Surtension maximale:		400V _{AC}				
Tension de mise en marche:	U_A	265-280V _{AC}				
Temps mise en marche surtension:		@275V _{AC} → 8-10s / @400V _{AC} → 0,1-0,2s				
Temps mise en marche sous-tension:		0,2s @80V _{AC} / 0,8s @200V _{AC}				
Pouvoir de coupure:		10kA				
Dimensions:		51 x 81 x 65mm (3 mod. DIN43880)				
Rang câble IGA:		Section minimale / maximale 1,5 / 35mm ²				
Rang câble bobine:		Section minimale / maximales 1,5 / 2,5mm ² (unifilaire) ou 4mm ² (multifilaire)				
Essais certifiés selon les normes: EN 60898, EN 50550						