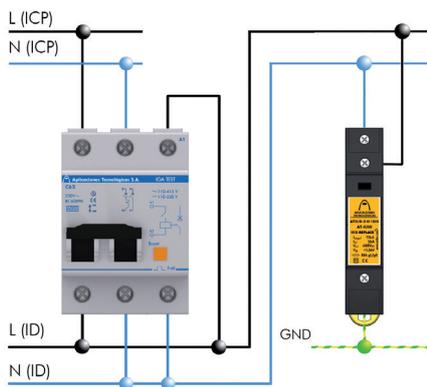
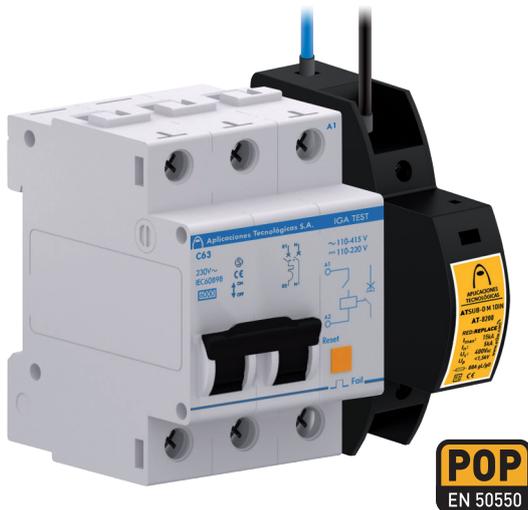




> Série IGA TEST SUB

> IGA TEST SUB M

Parafoudre monophasé combiné contre les surtensions permanentes et transitoires, précâblé avec disjoncteur automatique intégré



Ce parafoudre est composé d'un parafoudre contre les surtensions permanentes de la série **IGA TEST** et d'un parafoudre contre les surtensions transitoires **ATSUB-D M 1DIN** précâblé.

> SURTENSIONS PERMANENTES

Les parafoudres de la série **IGA TEST** coupent la ligne lorsqu'ils détectent une surtension permanente (par exemple, des défaillances du neutre), protégeant ainsi les équipements installés en aval.

Pour réarmer le disjoncteur automatique, il faut d'abord réarmer la bobine de protection en utilisant le bouton RESET.

Le disjoncteur automatique intégré est disponible pour les intensités nominales habituelles : 25, 32, 40, 50 et 63A.

> SURTENSIONS TRANSITOIRES

Le parafoudre **ATSUB-D M 1DIN** agit après avoir détecté une surtension transitoire en acheminant le courant vers la terre et en réduisant la tension à un niveau non préjudiciable pour les équipements connectés.

Testé et certifié comme parafoudre de **Type 2** dans des **laboratoires officiels et indépendants** conformément à la norme UNE-EN 61643-11 et au GUIDE-BT-23 du REBT.

Doté d'un dispositif thermodynamique de déconnexion du réseau électrique en cas de dégradation et d'un système d'alerte mécanique. Lorsque le voyant est noir, le parafoudre est en bon état, lorsqu'il est rouge, il est nécessaire de le remplacer.

> INSTALLATION

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

IGA TEST doit être installé **en série** avec la ligne de basse tension, entre le disjoncteur de contrôle de puissance (ICP) et le disjoncteur différentiel (ID). La bobine de protection s'installe entre la ligne et le neutre qui va jusqu'au disjoncteur différentiel (ID).

ATSUB-D M 1DIN doit être installé en parallèle avec la ligne de base tension, en aval de l'IGA TEST.

> DONNÉES TECHNIQUES

		IGA TEST SUB M 25 AT-8781	IGA TEST SUB M 32 AT-8782	IGA TEST SUB M 40 AT-8783	IGA TEST SUB M 50 AT-8784	IGA TEST SUB M 63 AT-8785
Référence :						
Courant nominal :		25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Tension nominale :	U_n	230 V _{AC}				
Surtension maximale :	U_c	400 V _{AC}				
Tension de commande :	U_a	275 V _{AC}				
Durée d'action :		@275 V _{AC} → 3-5 s / @400 V _{AC} → 0,1 - 0,2s				
Type d'essais selon UNE- EN 61643-11 :		Type 2				
Courant nominal de décharge (onde 8/20μs) :	I_n	5 kA				
Courant maximal (onde 8/20μs) :	I_{max}	15 kA				
Niveau de protection (onde 8/20μs) :	$U_p(I_n)$	1,5 kV				
Dimensions IGA TEST :		51 x 81 x 65 mm (3 mod. DIN43880)				
Dimensions ATSUB-D M 1DIN :		18 x 90 x 80 mm (1 mod. DIN43880)				
Section du câble :		Section minimale / maximale : 1,5 / 25 mm ²				
Section du câble :		Section minimale / maximale : 1,5 / 6 mm ²				

Tests certifiés selon les normes : UNE-EN 61643-11, UNE-EN 50550

Normes d'application : UNE 21186, UNE-EN 62305