



> Série IGA TEST COMPACT

> IGA TEST COMPACT T

Parafoudre triphasé compact contre les surtensions transitoires + permanentes avec disjoncteur automatique intégré



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

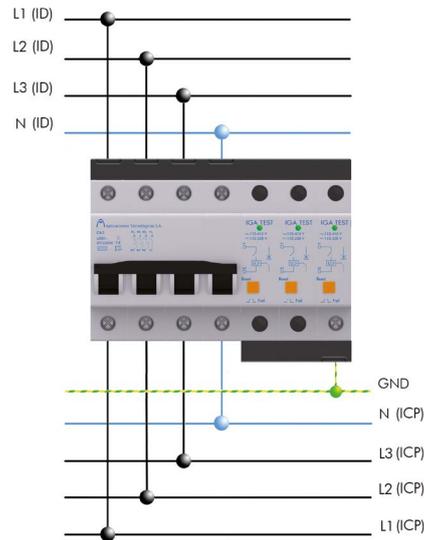
Pour réarmer le disjoncteur automatique, il faut d'abord réarmer les bobines de protection en utilisant les boutons RESET. Le réarmement sera toujours effectué en commençant par la bobine la plus éloignée du disjoncteur automatique et en terminant par la plus proche.

De plus, les parafoudres **IGA TEST COMPACT** agissent également lorsqu'ils détectent une surtension transitoire en dérivant le courant vers la terre et en réduisant la tension à un niveau qui n'endommage pas 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 de surtensions transitoires. Lorsque le voyant est vert, le parafoudre est en bon état. Dans le cas contraire, il est nécessaire de le remplacer.

Le disjoncteur automatique intégré est disponible pour les intensités nominales habituelles : 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 et 63 A.



> INSTALLATION

Il s'installe **en série** avec la ligne de basse tension, entre le disjoncteur de contrôle de puissance (ICP) et le disjoncteur différentiel (ID), en le connectant à la terre.

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

Ce parafoudre est constitué par des bobines de protection contre les surtensions permanentes qui comprennent une protection contre les surtensions transitoires et qui sont associées à un disjoncteur automatique.

> DONNÉES TECHNIQUES

		IGA TEST COMPACT T 6 / 10 / 16 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63								
Référence:		AT-8955	AT-8953	AT-8950	AT-9081	AT-9095	AT-9096	AT-9097	AT-9098	AT-9099
Courant nominal :		6 A	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Tension nominale :	U_n	230 V _{AC}								
Surtension maximale :		400 V _{AC}								
Tension de commande :	U_a	265 - 280 V _{AC}								
Durée d'action :		@275 V → 8 - 10 s / @400 V → 0,1 - 0,2 s								
Pouvoir de coupure :		6 kA								
Type de tests selon UNE- EN 61643-11 :		Tipo 2								
Courant nominal de décharge :	I_n	5 kA								
Courant maximal :	I_{max}	15 kA								
Niveau de protection :	U_p	1,5 kV								
Dimensions :		123 x 81 x 65 mm (7 modules DIN43880)								
Section du câble :		Section minimale / maximale : 1,5 / 16 mm ²								

Tests certifiés selon les normes : UNE-EN 60898, UNE-EN 50550, UNE-EN 61643-11