

Coffret parafoudre VALVETRAB Photovoltaïque Type 2 230VAC

Coffret à installer à moins de 10 mètres des systèmes à protéger

Le coffret parafoudre TRABTECH F-SO 7870 Type 2 de la gamme TRABTECH F-SO est spécialement conçu pour assurer la protection des installations photovoltaïques implantées dans des sites exposés.

Le coffret parafoudre permet la protection du circuit 230VAC.

Les presses étoupes placés en partie basse permettent les entrées des câbles.

Le VALVETRAB est une protection à varistance débrochable, conçue pour absorber des surtensions dues à des chocs distants ou à des phénomènes induits et pour des valeurs pouvant atteindre 15kA selon l'onde d'essai 8/20 µs.

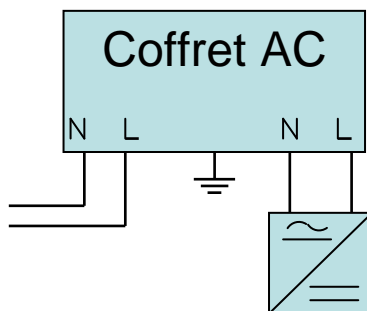
Ce parafoudre est équipé d'un dispositif thermique qui déconnecte les varistances lorsque celles-ci ont été soumises à une surcharge sous l'effet de surtensions excessivement fréquentes ou élevées en énergie.

Un témoin mécanique visuel signale la déconnexion des varistances ("rouge"). Il suffit de débrocher la fiche en défaut et de la remplacer.

Avant toute intervention sur l'installation il est nécessaire de consigner le circuit en cadenassant le dispositif de coupure intégré à l'onduleur.

Nota : Sous réserve que la protection différentielle intégrée à l'onduleur satisfasse à la législation en vigueur du pays concerné.

Attention : Ne pas ouvrir le coffret. Présence d'une tension dangereuse.



Encombrement et fixation

L=265mm
H=200mm
P=112mm

Attention : Ne pas percer le coffret.
Pour la fixation murale, loger les vis dans les orifices appropriés.

TRABTECH

Solar

Le parafoudre Photovoltaïque

Suivant guide UTE C 15-712

	Souple mm ²	I [A]	U [V]
Caract. élec.	4mm ²	25A	230VAC

* Voir caractéristiques techniques

Description		Nombre de pôles
Coffret parafoudre T2 – 230VAC	mc/md	2
Nombre de départs		1

Type	Référence	Cond.
TRABTECH Solar AC	A définir	1

Caractéristiques techniques

Coffret parafoudre VALVETRAB Type 2

Tension nominale :	Un
Intensité Nominale :	IN
Type de parafoudre : (NF EN 61643-11)	
Tension admissible de régime permanent :	Uc
Courant maximal de décharge :	I _{max}
Courant nominal de décharge :	In
Niveau de protection :	Up

Temps d'amorçage :	T
Courant de fuite vers PE	
Plage de température d'utilisation :	t°

Schéma de raccordement à la terre
Mode de protection

Indice de protection : (CEI 60529 – NF C 20-010)	IP
Classe d'isolement : (CEI 60364 – NF C 15-100)	
Autoextinguibilité : (UL 94 – NF C 20-455)	
Dimensions :	HxLxP
Masse	kg
Coloris :	

F-SO 8381

230AC
25A
T2
275VAC
40kA (8/20)
20kA (8/20)
1,5kV

25ns
<0,3mA
-40 à 80°C

mc/md

IP55
II
V2
200x265x112
1,75 kg
RAL7035

