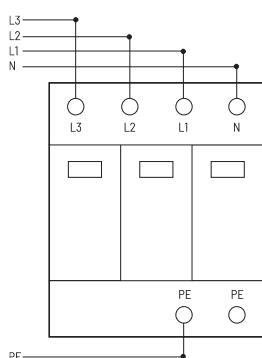




## Exemple de raccordement



Plus d'informations et autres langues:  
<https://eltako.com/redirect/MUA-20>

## MUA-20

NOUVEAU

Dispositif modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.

4 unités modulaires = 72 mm de large.

Ce parafoudre modulaire protège efficacement les systèmes électriques contre les surtensions transitoires. Protège les systèmes TN et TT contre les surtensions de commutation et les coups de foudre indirects. Sa conception compacte, son montage facile sur rail DIN et sa construction modulaire permettent une installation et une maintenance rapides.

Assure une protection de type 2 et protège efficacement contre les surtensions transitoires causées par des manœuvres de commutation ou des coups de foudre à distance.

**Conformément à la norme DIN VDE 0100-443/534, l'utilisation d'un MUA-20 est obligatoire si, par exemple, la longueur de câble entre le tableau principal et le tableau secondaire dépasse 10 mètres.**

Si une protection externe contre la foudre est présente, les protections suivantes sont requises :

Type 1 dans le tableau de distribution principal (par exemple, MUA-100, MUA-50)

Type 2 dans le tableau de distribution secondaire (par exemple, MUA-30, MUA-20)

Un parafoudre de type 2 dans le tableau de distribution secondaire n'est requis que si la longueur du câble jusqu'au tableau de distribution principal avec les types 1+2+3 installés est supérieure à 10 mètres.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Régime de neutre	TN/TT
Tension nominale $U_n$	230/400 V
Tension de service max. $U_c$	275 V
Courant de décharge nominal $I_n$	20 kA
Courant de décharge maximal $I_{max}$	40 kA
Niveau de protection à $I_n$ $U_p$	$\leq 1,2$ kV
Temps de réponse $T_A$	$\leq 25$ ns
Fusible en amont max.	125 A gL/gG
Résistance aux courts-circuits au fusible en amont max. $I_p$	25 kA
Résistance d'isolement $R_{isol}$	$> 10^3$ M $\Omega$
Indice de protection	IP20
Type selon EN 61643-11	Type 2
Norme CEI 61643-1	Classe 2
Norme VDE 06756	C
Dimensions selon DIN 43880	4 TE (4 Modules)
Borne à vis	35 mm <sup>2</sup>

MUA-20	Parafoudre modulaire type 2 montage sur rail DIN	Art. 28380003
EM/MUA-20	Module de remplacement pour MUA-20	Art. 28380009

## Guide de sélection

Scénario d'application	Parafoudre recommandé
Tableau secondaire sans protection externe contre la foudre, câble < 10 m	MUA-20
Tableau secondaire avec électronique sensible, câble > 10 m	MUA-30 ou MUA-50
Tableau principal sans protection externe contre la foudre	MUA-30
Tableau principal avec protection externe contre la foudre	MUA-50
Montage sur jeu de barres (busbar) avec protection externe contre la foudre	MUA-100