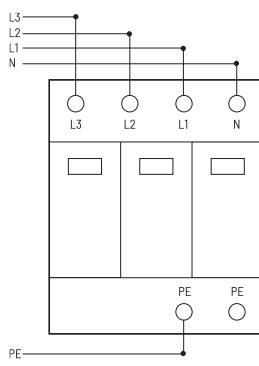



**Exemple de raccordement**


Plus d'informations et autres langues:  
<https://eltako.com/redirect/MUA-30>

## MUA-30

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.**

Combine la protection contre la foudre et les surtensions en un seul appareil. Idéal pour les réseaux TN/TT aux exigences de protection accrues. Sa conception, son montage facile sur rail DIN et sa structure modulaire permettent une installation et une maintenance rapides.

**Combine les classes de protection de type 1 et de type 2 en un seul appareil**, offrant ainsi une protection fiable contre les conséquences de la foudre directe et des surtensions transitoires dans tout le bâtiment.

**Conformément à la norme DIN VDE 0100-443/534**, l'utilisation d'un MUA-30 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 $I_n$	30 kA
Courant de décharge maximal $I_{max}$	60 kA
Courant d'impulsion limite $I_{imp}$	7,5 kA/pol
Niveau de protection à $I_n U_p$	≤ 1,5 kV
Temps de réponse $T_A$	≤ 25 ns
Fusible en amont max.	160 A gL/gG
Résistance aux courts-circuits au fusible en amont max. $I_p$	25 kA
Résistance d'isolation $R_{isol}$	> $10^3$ MΩ
Indice de protection	IP20
Type selon EN 61643-11	Type 1+2
Norme CEI 61643-1	Classe 1+2
Norme VDE 06756	B+C
Dimensions selon DIN 43880	4 TE (4 Modules)
Borne à vis	35 mm <sup>2</sup>

<b>MUA-30</b>	Parafoudre modulaire type 1+2 montage sur rail DIN	<b>Art. 28380002</b>
<b>EM/MUA-30</b>	Module de remplacement pour MUA-30	<b>Art. 28380008</b>

**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