



MUA-30

NIEUW

Modulair toestel voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.

4 modules = 72 mm breed.

De modulaire combi-afleider beschermt elektrische systemen op betrouwbare wijze tegen transiënte overspanningen.

Combineert bliksemstroom- en overspanningsbeveiliging in één toestel. Ideaal voor **TN/TT-netwerken** met verhoogde beschermingseisen. De vorm, de eenvoudige DIN-railmontage en de modulaire structuur maken een snelle installatie en onderhoud mogelijk.

Combineert de beschermingsklassen type 1+2+3 in één apparaat en biedt zo een betrouwbare bescherming tegen de gevolgen van directe blikseminslagen en kortstondige overspanningen in het gehele gebouw.

Volgens DIN VDE 0100-443/534 is de installatie van een MUA-30 verplicht, indien bijvoorbeeld de kabel-lengte tussen de hoofdverdeelkast en de subverdeelkast meer dan 10 meter bedraagt.

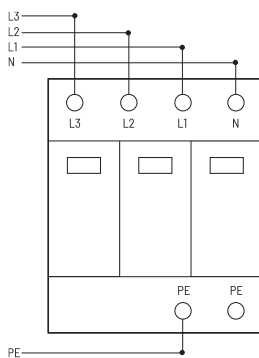
Indien er externe bliksembeveiliging aanwezig is, is een beschermingsniveau vereist:

Type 1 in de hoofdverdeelkast (vb. MUA-100, MUA-50)

Type 2 in de subverdeelkast (vb. MUA-30, MUA-20)

Een afleider type 2 in de subverdeelkast is alleen vereist als de kabellengte naar de hoofdverdelers met geïnstalleerde typen 1+2+3 meer dan 10 meter bedraagt.

Aansluitvoorbeeld



Meer info en andere talen:
<https://eltako.com/redirect/MUA-30>

TECHNISCHE GEGEVENS

Soort netten	TN/TT
Nominale wisselspanning U_n	230/400 V
Maximale continue spanning U_c	275 V
Nominale lekstroom I_n	30 kA
Maximale ontladingsstroom I_{max}	60 kA
Maximale impulsstroom I_{imp}	7,5 kA/pol
Beschermingsgraad $I_n U_p$	$\leq 1,5$ kV
Aanspreektijd T_A	≤ 25 ns
Maximale zekering	160 A gL/gG
Kortsluitvastheid bij max. zekering I_p	25 kA
Isolatieweerstand R_{isol}	$> 10^3$ M Ω
Beschermingsgraad	IP20
EN 61643-11 vermogen kenmerken	Type 1+2+3
IEC 61643-1	Klasse 1+2+3
VDE 06756	B+C
Volgens DIN 43880	4 TE
Kooiklemmen	35 mm ²

MUA-30	Modulaire overspanningsafleider type 1+2+3 DIN-rail montage	Art. nr. 28380002
Vervanging: EM/MUA-30	Vervangingsmodule voor MUA-30	Art. nr. 28380008

Selectiehulp

Toepassingsscenario	Aanbevolen afleider
Onderverdeler zonder externe bliksembeveiliging, kabel < 10 m	MUA-20
Onderverdeler met gevoelige elektronica, kabel > 10 m	MUA-30 of MUA-50
Hoofdverdeler zonder externe bliksembeveiliging	MUA-30
Hoofdverdeler met externe bliksembeveiliging	MUA-50
Busbarsysteem met externe bliksembeveiliging	MUA-100