

Sikringsindsats med transientbeskyttelse



EKM-2020-1D1-4/C-2-1SA-DK01

PCN: EH1848-000

Denne sikringsindsats er beregnet til installationer for udendørs anvendelse, f.eks. i belysningsmaster mellem tilgangskablerne og afgangskablet til belysningskilden eller anden brugsgenstand.

Tekniske data

- I henhold til IEC 61439-1, DIN/VDE 0660-505 og DIN 43628
- Til anvendelse indvendigt i belysningsmaster.
- Glasfiberarmeret polycarbonat
- Alle metaldele er korrosionsbeskyttede
- Transparent dæksel
- Med sikringshoved D01 (E14)
- Med sikring 2A, mærket: max 2A
- Formonteret med skinner (N,1,3,2)
- Med leder for funktionsjord m. kabelsko $\varnothing 6,5$ mm
- Beskyttelsesklasse: IP 44
- Klasse II
- Tilgangskabler i selvtilpassende kabelforsegling:
 - $\varnothing 10 - 24$ mm tilgangskabel (2x)
 - $\varnothing 10 - 23$ mm tilgangskabel (3x)
- 4 stigeledningsklemmer for
 - 1x eller 2x eller 3x $4 \times 2,5 \text{ mm}^2 - 16 \text{ mm}^2$ rundt massiv, Cu eller Al
 - 1x eller 2x $4 \times 10 \text{ mm}^2 - 16 \text{ mm}^2$ rundt flerkoret, Cu eller Al
 - 3x $4 \times 10 \text{ mm}^2$, flerkoret Cu eller Al
- Afgangskablet monteres opad gennem gumminippel max. $\varnothing 8 - 14$ mm $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 - 5 \times 2,5 \text{ mm}^2$
Alternativt nedad, parallelt med tilgangskablerne, max. $\varnothing 11,5$ mm
- Mastediameter: ≥ 84 mm
- Dørstørrelse: $\geq 70 \times 240$ mm
- Tilgangskabel $\leq 16 \text{ mm}^2$



Inklusiv overspændingsafleder

MLPX1-230L

U_N : 230 - 277 Vac

U_c : 320 Vac

U_p : 1.500 V

I_{max} (1x8/20 μ s): 10 kA

I_{total} (8/20 μ s): 20 kA

I_n (15x8/20 μ s): 5 kA

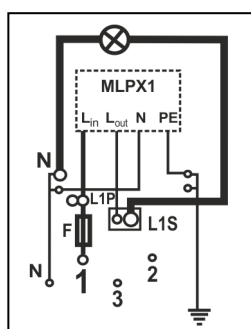
U_{oc} : 10 kV/5kA

I_t : 5A

I_{scCR} : 10000A



Seriel



Parallel

