

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Anschlusskasten mit Überspannungsableiter gemäß EN 61643-11 für den Einbau in Pollerleuchten oder Lichtmaste.

Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß
DIN VDE 0660 · Teil 505 und DIN 43628
Gehäuse besteht aus
schlagzähem Kunststoff
Brandschutz nach UL94-V2
Gehäusedeckel mit Schraubbefestigung
2 Befestigungslöcher $\varnothing 6,5$ mm
Abstand 237 mm
für den Einbau in Maste $\varnothing \geq 110$ mm
Türgröße ab 85 x 250 mm
2 Kabeleinführungen mit zweiteiliger Kunststoffdichtung und integrierter Zugentlastung
für Erdkabel 3 x 1,5[□] bis max. 7 x 6[□]
Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE
2 Anschlussklemmen zum Anschluss von Datenadern · D
2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für Leuchtenanschlussleitung 4 x 2,5[□]
oder
4 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für Leuchtenanschlussleitung 3 x 1[□]
Klemmenbelegung „Protected side“:
L (Sicherungssymbol) · D · D · N · PE
Sicherungsklemme mit Feinsicherung
6,3 A träge $\varnothing 5 \times 20$ mm
Überspannungsableiter
Prüfklasse nach IEC 61643-11
= Typ 2 und Typ 3
 $U_{OC(1,2/50)} = 10$ kV / 5 kA
 $U_N: 230$ V \sim 50 Hz
 $U_{CS}: 255$ V \sim 50 Hz
 $I_n(B/20): 5$ kA
 $I_{max(B/20): 10}$ kA
Schutzpegel: $U_p < 1,5$ kV
Kurzschlussfestigkeit $I_{SCPR}: 10$ kA
max. Vorsicherung: 16 A gL/Gg
Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C
Schutzklasse I
Schutzart IP 54
Staubgeschützt und Schutz gegen Spritzwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,45 kg

