

Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

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

Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß

DIN 43 628/ VDE 0660 · Teil 505

Gehäuse besteht aus schlagzähem

Kunststoff – Polycarbonat

Brandschutz nach VDE 0304 Teil 3,

schwer entflammbar und selbstverlöschend

Gehäusedeckel klar mit Schraubbefestigung

2 Befestigungslöcher $\varnothing$ 7 mm

Abstand 275 mm

für den Einbau in Maste $\varnothing \geq 120$ mm

Türgröße ab 80 x 300 mm

3 Kabeleinführungen mit zweiteiliger

Kunststoffdichtung und integrierter

Zugentlastung für Erdkabel 5 x 16[□]

2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für

Leuchtenanschlussleitung 4 x 2,5[□]

Klemmenbelegung L' · L · N · PE

Überspannungsableiter

Schutzpfad: L-N und N-PE

Prüfklasse nach IEC 61643-11

= Typ 2 und Typ 3

$U_{OC(1,2/50)} = 10$ kV

max. Restspannung @ $U_{OC} = 10$ kV = 1,0 kV

U_N : 230 V ~ 50 Hz

U_{CS} : 255 V ~ 50 Hz

$I_n(8/20)$: 10 kA

$I_{max}(8/20)$: 20 kA

Schutzpegel: $U_P < 1,3$ kV

$I_{PE} < 0,5$ mA

max. Vorsicherung: 16 A gL/Gg

Betriebstemperatur: -15 °C bis 60 °C

2 Sicherungshalter mit Schraubkappe

für Schmelzsicherung Neozed D 01 bis 16 A

mit eingesetzter Sicherung Neozed D 01 6 A

Schutzklasse II 

Schutzart IP 54

Staubgeschützt und Schutz gegen

Spritzwasser

CE – Konformitätszeichen


www.bega.de


75



85

