

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Boîte de connexion avec disjoncteur différentiel conformément à EN 61009-1 et protection contre surtensions conformément à EN 61643-11 pour le raccordement de l'unité de charge BEGA intégrée dans les supports de balise et les mâts.

### Description du produit

Boîte de connexion selon

DIN 43628/VDE 0660 · partie 505

Le boîtier est en matière synthétique (polycarbonate) résistant aux chocs.

Protection incendie selon VDE 0304 partie 3, difficilement inflammable et auto-extinguible

Couvercle du boîtier transparent avec fixation par vis

2 trous de fixation oblongs  $\varnothing$  7 mm

Entraxe 356 mm

pour encastrément dans les supports de balise et les mâts

Entrées de câble avec joint en plastique en deux parties et collier anti-traction intégré pour 1 câble jusqu'à  $5 \times 10^3$

1 presse-étoupe  $\varnothing$  6-20,5 mm

pour câble de raccordement de l'unité de charge

Affectation des borniers L1 · L2 · L3 · N · PE

Disjoncteur différentiel

4 pôles · 400 V

Courant nominal 32 A

Pouvoir de coupure 10 kA

Courbe de déclenchement C

Courant assigné de défaut 30 mA

Protection différentielle type A

Protection contre les surtensions

Classe de contrôle IEC 61643-11

= type 1 et type 2

Effet de protection avec coordination énergétique

vers le terminal type1 + type 2 + type 3

Tension nominale : 230 / 400 V (50/60 Hz)

Niveau de protection :  $U_p < 1,5$  kV

Fusible en amont max. : 250 A gG

Témoin de fonction/de défaut : vert/rouge

Température de service : de  $-40$  °C à  $80$  °C

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,8 kg

