

Toron-G EPR 4x1 (TN-C), torsadé

S1B-F

Toron flexible, torsadé, EPR réticulé

Application

- Raccordements secondaires pour transformateurs
- Installations dans des lieux secs

Construction

- Conducteur en cuivre flex. cl. 5 (IEC 60228), fils fins
- Isolation réticulé EPR, noir
- 4 câbles unipolaires torsadés; 4L numérotés, bandé

Description

- Réduit le temps de montage
- Champs électromagnétique minimes

- Tenue aux courts-circuits haute entre les conducteurs de phases
- Rayon de courbure min.: avec contrainte de traction 8 x D sans contrainte traction 6 x D

Plage de températures

-40°C ... +90°C
Régime d'urgence au max. +130°C (8h/jour et 100h/an)
En cas de court-circuit, +250°C max. (5 sec.)

Normes

CEI 60228 Cu-conducteur cl.5
CEI 60754-2 Corrosivité des fumées
CEI 60754-1 Sans halogène
Sur la base de ASE TP 20B/3C, HD603 S1

Remarques

Brugg Cables AG propose également les accessoires appropriés.



Données techniques

| Section mm ² | No d'article | Couleur du conducteur | Ø d1 mm | ØD env. mm | Poids total kg/km | Energie de combustion MJ/m |
|----------------------------|--------------|-----------------------|------------|---------------|----------------------|-------------------------------|
| 4x185 | 24012 | noir | 22.0 | 53.5 | 7297 | 29.1 |
| 4x240 | 24013 | noir | 25.1 | 61.0 | 8910 | 35.6 |

Données électriques (courant max. pour pose à l'air libre 30°C)

| Section mm ² | Résistance au courant alternatif à 60°C, 50 Hz Ω/km | Réactance à 50 Hz Ω/km | Impédance Z à 60°C, 50 Hz Ω/km | Charge max. à 60°C de température de l'âme A | Charge max. à 90°C de température de l'âme A |
|----------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---|---|
| 4x185 | 0.118 | 0.072 | 0.138 | 322 | 471 |
| 4x240 | 0.091 | 0.071 | 0.115 | 387 | 567 |