

EPR-Seil 4x1xEinleiter (TN-C)

142

Flexible, verseilte G-Seile, EPR vernetzt

Temperaturbereich

-40°C ... +90°C

Anwendung

- Sekundärabgänge bei Transformatoren
- Verlegung in trockenen Räumen

Normen

SEV TP20B/3C
CPR Brandklasse Fca

Aufbau

- Cu-Leiter flex Kl. 5 (IEC 60228), feindrähtig
- EPR Isolation, schwarz
- 4 Einleiter verseilt; 4L nummeriert, bandiert

Beschreibung

- Reduziert die Montagezeit
- Geringe EMF - Abstrahlung
- Hohe Kurzschlussfestigkeit zwischen den Phasenleitern
- Min. Biegeradius:
mit Zugbelastung 15 x D,
ohne Zugbelastung 10 x D



Technische Daten

Querschnitt mm ²	Artikel-Nr.	Aderfarbe	Ø d1 mm	Ø D ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km	Brandlast MJ/m
4x185	23476	schwarz	22.0 ± 0.3	53.5	7104	7297	29.1
4x240	23477	schwarz	25.1 ± 0.3	61.0	9216	8910	35.6
4x300	23471	schwarz	29.2 ± 0.3	71.0	11520	11985	44.4

Elektrische Daten (max. Strombelastung bei Verlegung in Luft 30°C)

Querschnitt mm ²	AC-Widerstand bei 60°C, 50 Hz Ω/km	Reaktanz bei 50 Hz Ω/km	Impedanz Z bei 60°C, 50 Hz Ω/km	max. Belastung bei 60°C Leitertemp. A	max. Belastung bei 90°C Leitertemp. A
4x185	0.118	0.072	0.138	322	471
4x240	0.091	0.071	0.115	387	567
4x300	0.074	0.071	0.103	443	651