

HELUSPREADER YSLTÖ-J Spreaderleitung für senkrechten Korbbetrieb



HELUSPREADER YSLTÖ-J



neu

Technische Daten

- Spezialleitung in Anlehnung an DIN VDE 0250
- **Temperaturbereich**
bewegt -20 °C bis +60 °C
fest verlegt -20 bis +60 °C
- zulässige **Betriebstemperatur**
am Leiter +90 °C
- zulässige **Kurzschlußtemperatur**
am Leiter +150 °C
- **Nennspannung**
U₀/U 300/500 V
- max. **Zugbelastung** 2000 N
- **Mindestbiegeradius**
ca. 15 x Leitungs ø
- **Strombelastbarkeit**
nach DIN VDE 0298 Teil 4

Aufbau

- Cu-Litze blank, fein- bzw. feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 bzw. 6, BS 6360 cl. 5 bzw. 6, IEC 60228 cl. 5 bzw. 6
- Spezial EPR-Aderisolation
- Adern schwarz mit fortlaufendem weißen Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Schutzleiter grün-gelb
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Bündel-Konstruktion verseilt, Verseilung mit abgestimmten Schlaglängen um ein Kevlar-Kernelement
- Außenmantel aus Spezial-Polychloropren
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)

Eigenschaften

- witterungsbeständig
- UV-beständig
- abrieb- und verschleißfest

Hinweise

- G = mit Schutzleiter gn-ge. Auf Anfrage lieferbar:
- auch als -K Version, Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C
- weitere Abmessungen und Sonderausführungen

G

Verwendung

Als Spreaderleitung bei hohen mechanischen Beanspruchungen im senkrechten Korbbetrieb in trockenen, feuchten, nassen Räumen sowie im Freien. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die Leitung entgegen dem Uhrzeigersinn und drallfrei in den Korbe eingelegt wird.

CE Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø min. - max. ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Zugbelastung max. N	Preis EUR / 100m Cu 150,-
40160	36 G 2,5	38,1 - 41,0	864,0	2500,0	2000	a. A.
40161	42 G 2,5	40,8 - 43,8	1008,0	3000,0	2000	a. A.
40162	48 G 2,5	45,7 - 48,7	1152,0	3650,0	2000	a. A.
40163	54 G 2,5	47,0 - 51,0	1296,0	4100,0	2000	a. A.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø min. - max. ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Zugbelastung max. N	Preis EUR / 100m Cu 150,-
40164	36 G 3,3	42,4 - 45,5	1140,0	3200,0	2000	a. A.
40165	42 G 3,3	46,6 - 49,6	1330,0	3750,0	2000	a. A.
40166	48 G 3,3	52,0 - 55,0	1521,0	4450,0	2000	a. A.
40167	54 G 3,3	56,6 - 60,0	1711,0	5000,0	2000	a. A.

Technische Änderungen vorbehalten. (RG01)



Foto: fotolia.com