

CSDQ 0,35-19

Propojovací jednožilový vysokonapěťový vodič / Inter-connecting single core high voltage cable



Technická specifikace
/ Standard

TP 12-41 MHS 332/80

Konstrukce:

1. Měděné lanované pocínované jádro
2. I. izolace silikonová pryž
3. II. izolace PVC tepluvzdorné

Construction:

1. Stranded tinned copper conductor
2. I. insulation silicone rubber
3. II. insulation heat resistant PVC



Jmenovité napětí (kV), 50 Hz
/ Rated voltage (kV), 50 Hz

19



Zkušební napětí (kV), 50 Hz
/ Test voltage (kV), 50 Hz

35



Rozsah teplot při provozu (°C)
/ Temperature range for handling

−5* až +85**
/ from −5* to +85**



Barva izolace
/ Color of insulation

I. izolace: přírodní, II. izolace: bílá
/ I. insulation: natural, II. insulation: white



Balení
/ Packaging

v kruzích
/ in coils



Výrobní závod
/ Production site

nkt cables Vrchlabí

* S vyloučením mechanického namáhání lze použít až do −30 °C.

** V případech, kde může být tolerována nižší hodnota izolačního odporu a vodič není mechanicky namáhán, může být vodič použit až do +150 °C.

* If mechanical stressing is excluded, the cable can be used down to −30 °C.

** In cases, when a lower value of insulation resistance can be admitted and cable is not mechanically stressed, then it can be used up to +150 °C.

Příklad objednávky / Order example 700 m; CSDQ 0,35-19; TP 12-41 MHS 332/80

Použití:

K propojení vysokonapěťových obvodů. Je odolný proti šíření plamene, není odolný proti plísni a UV záření.

Application:

For inter-connection of high voltage circuits. It is resistant to flame propagation, but not to moulds and UV radiation.

Jmenovitý průřez jádra (mm²)	Maximální odpor jádra při 20 °C (Ω/km)	Maximální vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud (A)	Informativní hmotnost (kg/km)	Informativní expediční délka (m)
Nominal cross-section of conductor (mm²)	Maximum conductor resistance at 20 °C (Ω/km)	Maximum overall diameter (mm)	Rated current (A)	Informative weight (kg/km)	Informative despatch length (m)
0,35	58,133	5,6	15	30	100

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.