

TECHNICAL SPECS

YMeKrvaslqwd 1x240 Alu AS35

Langswaterdichte eenaderige aluminium voedingskabel met XLPE isolatie voor vaste installaties. Massieve ader die geschikt is voor max. 90°C geleidertemperatuur continue en uitgevoerd met een buitenscherm. Buitenmantel van polyethyleen (PE).

Voor distributienetten en industriële toepassingen tot 20kV



Geleider:

Geleiderscherm:

Isolatie:

Isolatiescherm:

Bedding:

Aardscherm:

Vulling:

Mantel:

Armering:

Bekleding:

Geleiderweerstand:

Isolatiweerstand:

Diëlektrische constante:

Verlieshoek bij 20°C:

Langswaterdicht:

Maximaal toelaatbare temperatuur:

Geleider

- bij continue belasting: 90°C
- bij kortsluiting: 250°

Scherm

- bij kortsluiting (één-aderig): 90°C
- bij kortsluiting (drie-aderig): 250°C

Aluminium massief

Geëxtrudeerde zwakgeleidende laag

XLPE

Geëxtrudeerde zwakgeleidende laag

Zwakgeleidende zwelband

Koperdraden en koperband als tegenspiraal

Geëxtrudeerd rubber

PE van harde kwaliteit (2,5 mm)

n.v.t.

n.v.t.

IEC 228

XLPE

< 2,5

< 10x10⁻⁴

Ja, vlg. KEMA S10

Doorsnede aders

1x240

buitendiameter ca. in mm

42

gewicht kabel ca in kg/km

2.100