

Paljasjuhtmed

A



Tooteperekonna kirjeldus

Alumiiniumist õhiliinijuhe.

Tunnistused

CE - Vastavusdeklaratsioon.

Tuletundlikkus

Ei ole kohaldatav

Standard

GOST 889-80

Konstruksioon

Kaabli kuju
Juht
Isolatsioon
Soonte tähistamine

Ümar.
Keerutatud alumiiniumjuhe.
Isoleerimata.
Puudub.

Temperatuur

Max töötemperatuur

80°C

Omadused

Tule levik
UV-kindlus
REACH-SVHC kirjeldus
RoHS kirjeldus

Põlev materjal puudub.
Hea.
Ei sisalda ühtegi ainet REACH/SVCH nimekirjast.
Kaablis kasutatavad materjalid vastavad RoHS nõuetele.

Elektrilised omadused

Maksimaalne temperatuur lühise korral [°C] 200°C

| Toote nimi | Standardpikkus [m] | Standardpakend | EAN/GTIN number | SAP kood |
|------------|--------------------|----------------|-----------------|----------|
| A 25 | 4000 | K8 | 4741532250117 | 20074932 |
| A 35 | 4000 | K9 | 4741532250124 | 20074933 |
| A 70 | 2500 | K11 | 4741532250148 | 20074935 |
| A 50 | 3500 | K11 | 4741532250131 | 20074934 |

| Tootenimi | Juhtme läbimõõt [mm] | Ristlõike pindala [mm ²] | Kaabli mass [kg/km] | Traatide arv | Minimaalne katketugevus [kN] |
|-----------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------|
| A 25 | 2,13 | 24,9 | 68 | 7 | 4,50 |
| A 35 | 2,50 | 34,3 | 94 | 7 | 5,91 |
| A 50 | 3,00 | 49,5 | 135 | 7 | 8,19 |
| A 70 | 3,55 | 69,3 | 189 | 7 | 11,28 |

| Toote nimi | Algelastsusmoodul [N/mm ²] | Löppelastsusmoodul [N/mm ²] | Lineaarpaisumistegur [N/mm ²] | Alalisvoolutakistus (20 °C) [Ω/km] | Lubatud koormusvoolud õhus, [A] | Suurim lubatud lühisvool 1 s jooksul, [kA] |
|------------|--|---|---|------------------------------------|---------------------------------|--|
| A 25 | 41000 | 60000 | 23x10 ⁻⁶ | 11,498 | 136 | 2,5 |
| A 35 | 41000 | 60000 | 23x10 ⁻⁶ | 0,8347 | 170 | 3,4 |
| A 50 | 41000 | 60000 | 23x10 ⁻⁶ | 0,5784 | 215 | 5,0 |
| A 70 | 41000 | 60000 | 23x10 ⁻⁶ | 0,4131 | 265 | 7,0 |