

Kontakt

Kraftkabel 1-145 kV
energynetworks.no@nexans.com

TSLF 12 til 36 kV enledere

TSLF24kV1x 400AQ

Nexans ref.: 10057165

El. nummer: 1067117

GTIN (EAN 13): 7045210027716

met kabel med Al-laminat og ytre halvledende sjikt.

Trivelse

Struksjon:

Tråd: Flertrådet, komprimert aluminiumsleder fylt med svellpulver.

Halvleder: Ekstrudert, tverrbundet halvledende lag.

Sjikt: Ekstrudert, tørrvulkanisert polyetylen (PEX).

Halvleder: Ekstrudert, halvledende lag.

Skjerm: Et lag med runde, glødde kobbertråder.

Skjerm: Oppgitt tverrsnitt er fysisk tverrsnitt av kobbertråder i skjerm.

Svellbånd: Et lag svellende bånd for å hindre langsinntrengning av vann.

Svellbåndet er påført med en fuge for å sikre elektrisk kontakt mellom skjermen aluminiumslaminatet (diffusjonssperren), som ligger over svellbåndet. Dette sikrer at det ikke er nødvendig med separat jording av aluminiumslaminatet i ender og endeavslutninger.

Diffusjonssperre: Et lag aluminiumslaminat med overlapp limt fast til ytre kappe.

Ytre kappe: Ytre kappe består av to sjikt som er påført i tandem og vulket sammen. Indre sjikt, den vanlige ytre kappen, er UV-beständig og hvit for å lage visuell skille mellom denne og det ytre halvledende sjiktet som er svart.

Fordeler: Diffusjonstett høyspentkabel med ytre halvledende sjikt.

Den ytre halvledende sjikt gjør den klar for kappetesting.

Bruk: Utendørs, i jord og innendørs.

Utendørs må kablene dekkes med brannhemmende maling der det er krav til brannhemming.

Formål: Høyspent energidistribusjon

Egenskaper: Halogenfri

Merking: NEXANS NS TSLF XX kV 1 x mm²/mm² MND ÅR, metermerking



Standarder

Internasjonal HD 620.10K;
IEC 60502

