

NSGAFÖU Dobbeltisolert, kortslutningssikker 1,8/3 kV, enleder



GENERELT:

Dobbeltisolert fleksibel enleder for bruk i områder hvor det kreves dobbeltisolert fremførelse eller hvor det kreves spesiell kortslutningssikker ledning.

Denne enlederen er for spenningsområde U_0/U 1,8/3 kV.

Til bruk i koblings- og fordelingskap regnes disse ledningene som kortslutningssikker opp til 1000 V.

Temperaturen på lederen er tillatt opp til 90°C.

Ledningen er oljebestandig, den er også UV-resistent og er værbestandig.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet, fortinnet blank kobbertråd klasse 5 ifølge VDE 0295 og IEC 228.

Leder er gummiisolert, type 3GI3 ifølge VDE 0270 del 20.

Isolasjon tykkelse ifølge tabell 4, VDE 0250 del 602

Ytre mantel er av polykloropren, type 5GM3 i følge VDE 0207 del 21.

Tykkelse på ytre mantel er ifølge tabell 4, VDE 0250 del 602.

Farge er sort.

TEKNISKE DATA:

Egenskaper ytre mantel : Oljebestandig, UV bestandig, værbestandig

Minste bøyeradius : 5 x kabeldiameter

Temperaturområde

Tillatt ledertemperatur : +90°C

Kortslutningstemp. : +200°C

Bevegelig : +25 - +80°C

Fast opplegg : +40 - +80°C

Driftsspennning: U_0/U : 1,8/3kV

Maksimum driftsspennning for trefaset og enfaset vekselstrøm

Installasjon U_0/U : 1,93/3,45 kV

DC installasjon U_0/U : 2,9/5,18 kV

Flammetest : Testklasse B i følge VDE 0472 del 804 og IEC 332-1

Oljebestandighet : Testklasse A i følge VDE 0472 del 803

Overflatemotstand min.

for yttermantel : 1 G Ω , testklasse B i følge VDE 0472 del 503

