

NSHTÖU

Trommelbar kabel i neopren



GENERELT:

Neopren isolert sterk fleksibel kabel spesielt laget for bruk som trommelbar kabel. Denne er også spesielt konstruert for å tåle vridning (torsjon). Kabelen er for bruk i våte rom, for utendørs bruk, og kan også ligge i vann. Kabelen er olje- og bensinbestandig, den er også UV-resistent og er værbestandig. Den er også ozon- og oksygenbestandig.

Som trommelkabel kan den brukes for hastigheter opp til 120m/min.

OPPBYGGING:

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

Leder er gummiisolert, type GI1 ifølge VDE 0270 del 20.

Ledere er fargekodet etter VDE 0293 eller nummerert.

Over lederne er det omspunnet et tekstilbånd.

Indre mantel av gummi, type 5GM2.

Mellom indre og ytre mantel er det flettet tekstil eller plastikk skjerm.

Ytre mantel er av neopren, type 5GM2 i følge VDE 0207 del 21.

Farge er sort.

TEKNISKE DATA:

Egenskaper yttermantel : Olje- og bensinbestandig, UV-bestandig, værbestandig

Minste bøyeradius : 10 x kabeldiameter

Temperaturområde

Bevegelig : $+35 - +70^{\circ}\text{C}$

Fast opplegg : $+40 - +70^{\circ}\text{C}$

Driftsspenning: U_0/U : 0,6/1 kV

Maksimum driftsspenning for trefase og enfase vekselstrøm

Installasjon U_0/U : 0,69/1,2 kV

DC installasjon U_0/U : 0,9/1,8 kV

Flammetest : Testklasse B i følge VDE 0472 del 804 og IEC 60332-1

Oljebestandighet : Testklasse A i følge VDE 0472 del 803

Tabeller NSHTÖU trommelbar kabel

Antall ledere tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
3G1,5	13,6	45,0	238
4G1,5	14,0	58,0	272
5G1,5	14,4	81,0	310
7G1,5	18,8	115,0	390
12G1,5	21,0	196,0	606
16G1,5	24,5	242,0	696
18G1,5	25,5	271,0	743
24G1,5	27,5	392,0	1115
30G1,5	29,5	432,0	1325
3G2,5	15,3	74,0	310
4G2,5	16,5	99,0	416
5G2,5	17,5	124,0	465
7G2,5	20,0	180,0	576
12G2,5	23,5	308,0	905
18G2,5	28,0	451,0	1181
24G2,5	32,5	616,0	1582
30G2,5	34,0	771,0	1840
50G2,5	40,5	1200,0	4380
4G4	18,5	158,0	520
5G4	21,5	220,0	640
4G6	21,0	241,0	690
5G6	23,5	317,0	820
4G10	26,0	404,0	1018
5G10	28,0	528,0	1200
4G16	29,0	642,0	1350
5G16	31,5	768,0	1630
4G25	35,0	1005,0	1970
4G35	37,5	1344,0	2610
4G50	44,5	2010,0	3600
4G70	49,0	2688,0	5356
4G95	56,0	3648,0	7010