

ONNLINE TFSP AL 0,6/1kV

HD 603 S1 Part 5-M



XLPE isolert kraft kabel med PVC ytterkappe og konsentrisk kobberskjerm



KONSTRUKSJON

Ledere:	Myk aluminium (glødet) og rund komprimert flertrådet leder klasse 2 (AFR) eller sektorformet leder klasse 2 (AFV) i henhold til to EN 60228
Isolasjon:	XLPE type DIX10 i henhold til HD 603.1
Inner avdekning:	Polypropylen tape
Konsentrisk skjerm/leder:	Rund kobbertråd og kobberbånd i motspiral med polyester båndering
Ytterkappe:	PVC type DMV16 i henhold til HD 603.1
El.nr:	1016961

EGENSKAPER:

Farge ytterkappe:	Grå RAL 7037
Lederidentifikasjon:	3-leder: brun, sort, grå
Maksimum leder driftstemperatur:	+90°C
Laveste omgivelsestemperatur ved fast installasjon:	-30°C
Laveste installasjonstemperatur:	-10°C
Maksimum korttidstemperatur (ved kortslutning):	+ 250°C
Minimum bøyeradius:	12 x D, D – ytre diameter
Maks. strekkraft med kabelstrømpe AL-leder:	30 N/mm ²
Test spenning:	3,5kV
Flammehemmende i henhold til:	IEC 60332-1-2

BRUKSOMRÅDER:

XLPE isolert kraftkabel for elektrisk strømforsyning.

Spesielt for installasjon utvendig, nedgravet og i vann, innendørs, på kabelbaner/bruer. Konsentrisk leder er tillatt brukt som nøytralleder, beskyttelses- og jordleder.

Standard lengder trommel	550m på trommel Andre lengder eller former for pakking på forespørsel
---------------------------------	--

ONNLINE TFSP AL 0,6/1kV

HD 603 S1 Part 5-M



Antall ledere og tverrsnitt	Omtrentlig total diameter	Omtrentlig nettovekt	Maksimal leder- / konsentrisk ledermotstand ved temperatur 20°C
n x mm ²	mm	kg/km	Ω/km
3x240AFV/70	49,5	3458	0,125/0,268

All informasjonen i dette dokumentet - inkludert tabeller og diagrammer - er gitt i god tro og antas å være korrekt ved publiseringstidspunktet. Informasjonen utgjør ikke noen form for garanti hvor Onninen AS påtar seg ansvar.

Onninen AS forbeholder seg retten til å gjøre endringer i dokumentet uten varsel.