



Nexans art.nr.: 10570751

El.nr.: 1007678

GTIN: 7330000166516

YTELSESERKLÆRING



Eca

Fleksibel dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

STANDARDER

Produkt HD 603.3J

Test EN 50265; IEC 60332-1

TXXP FLEX90 1kV er en fleksibel, uskjermet, dobbeltisolert installasjonskabel, med PEX isolerte ledere. Runde kobberledere i henhold til IEC 60228 klasse 5 - mangetrådet leder. Isolerte ledere er fargemerket i henhold HD 308. Ytre kappe av svart eller hvit UV bestandig PVC. Kabelen inneholder rivetråd, dette gjør kabelen meget enkel å avmantle lange lengder. Ytre kappe er merket med type/ produsentnavn/år+måned/metermerking. TXXP FLEX90 oppfyller kravene til CPR klasse Eca.

Kabelen er motstandsdyktig mot trykk og mekaniske påkjenninger. Kabelen er ikke langsgående vann-/gasstett. Den kan brukes i alle slags rom innendørs, utendørs, og kan forlegges i jord uten ekstra beskyttelse.

OBS! Lederne er PEX isolerte og tåler ikke UV stråling (ytterkappe er UV bestandig).

Minimum installasjonstemperatur: 0 grader Celsius



Leder fleksibilitet
Mangetrådet



Blyfri
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer
Uo/U
0,6/1 kV



Kabelfleksibilitet
Meget fleksibel



Max. conductor temp. in
service
90 °C



Flammehemmende
-

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Isolasjon	Tverrbundet polyolefin
Kappefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Mangetrådet
Ledermateriale	Kobber
Med gul/grønn leder	-
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Blyfri	Ja
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	16,0 mm
Antall ledere	5
Ledertverrsnitt	6 mm ²
Vekt (ca.)	42,1 kg/100m
Lederdiameter	4,55 mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	0,6/1 kV
---	----------

Mekaniske egenskaper

Kabelfleksibilitet	Meget fleksibel
--------------------	-----------------

Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Forpakning	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Flammehemmende	-

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Leveringslengder er standard 500 m. Tampene på kabelen er forseglet.