



Novoflex NCH-3 Plus UV

Halogenfri skärmad (EMC) och UV-beständig motorkabel 0,6/1 kV

- Halogenfri
- Låg driftkapacitans
- Högsta EMC-skyddet, dubbelskärmad
- Splittad jordledare
- UV-beständig
- Ledartemperatur +90°C
- Symmetrisk
- CPR Dca

Flexibel halogenfri dubbelskärmad anslutningskabel för frekvensstyrda motorer. Konstruktionen medför låga överföringsförluster och kan användas vid både korta och långa avstånd mellan frekvensomriktare och motor.

Jorden är delad och ligger symmetriskt i kabeln för ökat EMC-skydd. Den dubbla skärmen tillsammans med den delade jorden ger ett optimalt EMC-skydd. Den symmetriska jorden reducerar även lagerströmmarna i motorn vilket bidrar till lägre underhållskostnader och längre livslängd på motorn. För fast eller flexibel förläggning. Kabeln har svart UV-beständig mantel och är lämplig för förläggning både utomhus och inomhus i torra och våta utrymmen. Vid förläggning i mark skall kabelrör användas.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0207, 0250, 0295, IEC 60228
GODKÄNNANDE	SSEN 60204
MÄRKSPÄNNING U ₀ /U	0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	XLPE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart, Brun, Grå och Grön/Gul
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd

YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	7,5 x kabeldiametern vid ytter Ø <20mm, 10 x kabeldiametern vid ytter Ø >20mm
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern vid ytter Ø <20mm, 15 x kabeldiametern vid ytter Ø >20mm
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	4000V
MAX TEMPERATUR LEDARE	+90°C
CPR BRANDKLASS	Dca-s2,d0,a1
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0269800	3x1,5+3G0,25	10,5	20,9
0269810	3x2,5+3G0,5	11,5	22
0269820	3x4+3G0,75	12,1	32
0269830	3x6+3G1,0	14,2	42
0269840	3x10+3G1,5	16,2	63,9
0269850	3x16+3G2,5	18,5	84,9
0269860	3x25+3G4	22,8	140
0269870	3x35+3G6	25,2	171,8
0269880	3x50+3G10	29,2	234
0269890	3x70+3G10	34	317,3
0269900	3x95+3G16	38	416,2
0269910	3x120+3G16	41,1	525,3
N7747120	3x150+3G25	47	643
N7747130	3x185+3G35	53,5	834
N7747140	3x240+3G50	57,3	1225