



Novoflex NCY-3 Plus UV

Skärmad (EMC) UV-beständig motorkabel 0,6/1 kV

- Låg driftkapacitans
- Högsta EMC-skyddet, dubbelskrämad
- Splittad (symmetrisk) jordledare
- UV-beständig

Flexibel dubbelskrämad 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. Lämplig både för fast och flexibel förläggning. Kabeln har svart UV-beständig mantel och är lämplig för förläggning både utomhus och inomhus i torra och våta utrymmen.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, IEC 60228 kl. 5
GODKÄNNANDE	SSEN 60204
MÄRKSPÄNNING UO/U	0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart, Brun, Grå och Grön/Gul
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	5 x kabeldiametern vid ytter $\varnothing < 12\text{mm}$, 7,5 x kabeldiametern vid ytter $\varnothing 12\text{-}20\text{mm}$, 10 x kabeldiametern vid ytter $\varnothing > 20\text{mm}$
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern vid ytter $\varnothing < 12\text{mm}$, 15 x kabeldiametern vid ytter $\varnothing 12\text{-}20\text{mm}$, 20 x kabeldiametern vid ytter $\varnothing > 20\text{mm}$

MIN TEMPERATUR FAST
FÖRLÄGGNING -40°C

MAX TEMPERATUR FAST
FÖRLÄGGNING +70°C

MIN TEMPERATUR RÖRLIG
FÖRLÄGGNING -5°C

MAX TEMPERATUR RÖRLIG
FÖRLÄGGNING +70°C

PROVSPÄNNING 4000V

MAX TEMPERATUR LEDARE +70°C

BRANDSPRIDNINGSKLASS IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0299700	3x1,5+3G0,25	11	20,9
0299710	3x2,5+3G0,5	12,5	22
0299720	3x4+3G0,75	14	32
0299730	3x6+3G1,0	15	42
0299740	3x10+3G1,5	17	63,9
0299750	3x16+3G2,5	20	84,9
0299760	3x25+3G4	24	140
0299770	3x35+3G6	26,5	171,8
0299780	3x50+3G10	30,5	234
0299790	3x70+3G10	35,2	317,3
0299800	3x95+3G16	39,5	416,2
0299810	3x120+3G16	42,5	525,3
N7748830	3x150+3G25	48,6	643
N7748930	3x185+3G35	54,5	834
N7749030	3x240+3G50	60,5	1225