



Novoflex NCY-2 Plus UV

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

- Låg driftkapacitans
- Högsta EMC-skyddet, dubbelskärmad
- UV-beständig

Flexibel dubbelskärmad anslutningskabel för frekvensstyrda motorer. Konstruktionen medför låga överföringsförluster och kan användas vid både korta och långa avstånd mellan frekvensomformare och motor. Den dubbla skärmen ger ett mycket bra EMC-skydd. Kabeln har svart UV-beständig mantel och är lämplig för förläggning utomhus och i både torra och våta utrymme.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, 0250, IEC 60228
GODKÄNNANDE	EN 55011
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 Ø <12mm, 7,5 x kabeldiametern vid ytter Ø 12-20mm, 10 x kabeldiametern vid ytter Ø >20mm
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern vid ytter Ø <12mm, 15 x kabeldiametern vid ytter Ø 12-20mm, 20 x kabeldiametern vid ytter Ø >20mm
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	2500V
--------------	-------

BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1
----------------------	-------------

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7714040	4G1,5	10,6	23
N7715040	4G2,5	12,3	30
N7716040	4G4	14,6	48,5
N7717040	4G6	16,4	63
N7718040	4G10	20,1	86
N7719040	4G16	23,4	129
N7719140	4G25	27	186
N7719240	4G35	32,7	261
N7719340	4G50	36,1	295
N7719440	4G70	42,3	395
N7719540	4G95	47,7	530
N7719640	4G120	51,9	660
N7719740	4G150	57,5	704
N7719840	4G185	61,1	838
N7719940	4G240	69,3	1216,5