



## Novoflex NCH-2 Plus UV

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

- Halogenfri
- Låg driftkapacitans
- Högsta EMC-skyddet, dubbelskärmad
- UV-beständig
- Ledartemperatur +90°C

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

Den dubbla skärmen ger ett optimalt EMC-skydd. 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 U0/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	2500V
MAX TEMPERATUR LEDARE	+90°C
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7746970	4G1,5	11,3	23
N7746980	4G2,5	12,4	30
N7746990	4G4	13,6	48,5
N7747000	4G6	14,8	63
N7747010	4G10	17,5	86
N7747020	4G16	20,2	129
N7747030	4G25	24,8	186
N7747040	4G35	27,4	261
N7747050	4G50	32	295
N7747060	4G70	37,1	395
N7747070	4G95	41,6	530
N7747080	4G120	45,2	660
N7747090	4G150	52	704
N7747100	4G185	58,1	838
N7747110	4G240	66,1	1130