

UX M 1000V P15/P108

Mud resistant, moeilijk brandbaar montagedraad



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Geïsoleerde geleider voor aardings- en verbindingdiensten. UX M 1000V voldoet aan de **olie- en modderweerstandseis** in NEK TS 606: 2016.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS
NEK TS 606



Product normen

PRODUCT ONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie

Koper
Vertind
EVA rubber

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	8,4
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-52
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	75
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Ja
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-3-22
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Aderkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
834670	1x6mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Groen/geel	5	76	30	
834171	1x10 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Groen/geel	6	114	35	
836063	1x16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Groen/geel	7,1	172	45	
836064	1x25 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Groen/geel	8,8	269	55	
834889	1x35 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Groen/geel	10	359	60	
834890	1x70 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Groen/geel	13,5	701	85	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
834670	1x6mm ²	52	3,11	3,97	300	75
834171	1x10 mm ²				500	105
836063	1x16 mm ²				800	150
836064	1x25 mm ²				1.250	230
834889	1x35 mm ²				1.750	300
834890	1x70 mm ²				3.500	545

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B