



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

H01N2-D is een **soepele laskabel**. De kabel is speciaal ontwikkeld voor de aansluiting op de secundaire kant van lastransformatoren. Ook wordt de kabel toegepast om batterijen aan te sluiten.

Door de neopreen of polychloropreen mantel is de kabel **mechanisch sterk en slijtvast**. Dit garandeert een betrouwbare werking in omgevingen waar redelijk zware eisen ten aanzien van de mechanische belastbaarheid gelden. De mantel is tevens **goed bestand tegen olie en weersinvloeden** (ozon en UV-licht) en heeft een lange levensduur. Verder maakt de soepele geleider (Klasse 5) deze kabel **flexibel te installeren** en makkelijk in gebruik bij verplaatsbare apparaten.

Generieke benaming(en)

H01N2-D, RMcLzz

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Mantelmateriaal

Neopreen rubber

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	100
Nom. spanning U [V]	100
Testspanning [kV]	1
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	85
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80

BRANDEIGENSCHAPPEN

Zelfdovend	Ja
Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
117243	1x16 mm ²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	9,2	213	28
117244	1x25 mm ²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	10,5	294	32
117245	1x35 mm ²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	12	392	48
117246	1x50 mm ²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	14	546	56
117057	1x70 mm ²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	15,8	760	64
117247	1x95 mm ²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	18	975	72
117283	1x120 mm ²	Klasse 6 = extra soepel	Zwart	20,4	1.246	82

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
117243	1x16 mm ²	135	1,21	1,5186
117244	1x25 mm ²	180	0,78	0,9789
117245	1x35 mm ²	225	0,554	0,6953
117246	1x50 mm ²	285	0,386	0,4844
117057	1x70 mm ²	355	0,272	0,3414
117247	1x95 mm ²	430	0,206	0,2585
117283	1x120 mm ²	500	0,161	0,2021

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B