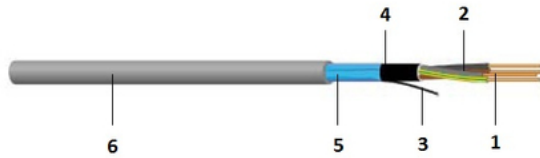


(N)HXM(St)H

Afgeschermd voedingskabel, 300/500V
halogeenvrij, met verbeterde kenmerken in geval van brand,
VDE 0250-214



- 1 Geleider: massief/samengeslagen
- 2 Aderisolatie: vernet PE, halogeenvrij
- 3 Afvoerdraad: vertind koper
- 4 Opvulling: vlamvertragend, halogeenvrij
- 5 Afscherming: met Al gelamineerde folie
- 6 Mantel: FRNC/LSZH



BESCHRIJVING

Voor vaste installatie in droge, vochtige of natte lokalen, op of onder pleisterwerk alsmede in metselwerk of in beton, met uitzondering van directe inbouw in tril-, schok- of stampbeton. Deze kabels zijn ook geschikt voor buitengebruik.

Toegestane bedrijfstemperatuur van de geleider: +70 °C.

OPBOUW

Geleider: Blanke koperkern, massief of samengeslagen, IEC 60228, EN 60228, (VDE 0295)
Aderisolatie: Vernet Polyethyleen, CENELEC HD 604 S1 en VDE 0276-604 "2X11"
Opvulling: Halogeenvrije verbinding
Afscherming: met Al gelamineerde folie met afvoerdraad in vertind koper
Buitenmantel: Polyolefine verbinding, VDE 0250-214 "HM2"
Aderkleuren: CENELEC HD 308 S2, (VDE 0293)
Mantelkleur: Grijs
Opdruk: Op aanvraag

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nominale spanning: 300/500V
Proefspanning: 2000V, 50Hz

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Minimale buigradius: voor vaste installatie: 4 x D (D = buitendiameter)
tijdens installatie: 6 x D
Bedrijfstemperatuur: voor vaste installatie: -40°C tot +70°C
tijdens installatie: +5°C tot +50°C

NOOT

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

NORMEN / STANDAARDS

Opdruk: On request
Halogeenvrij, geen corrosieve gassen: IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Vlamdovend: IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Niet brandverspreidend: IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
Rookdichtheid: IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

VERSIES

Artikelnr.	Artikel	Aantal kernen	Doorsnede [mm ²]	Mantel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Cu tarief [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Opbouw	Geleider
1301193	(N)HXM(St)H-J 3 x 1.5/1.5	3	1.5/1.5	9	150	43	0.36	LNPE	massief
1301194	(N)HXM(St)H-J 3 x 2.5	3	2.5	10	150	72	0.42	LNPE	massief
1301212	(N)HXM(St)H-J 4 x 1.5/1.5	4	1.5/1.5	10	176	58	0.41	2LNPE	massief
1301213	(N)HXM(St)H-J 4 x 2.5/2.5	4	2.5/2.5	11	245	96	0.48	2LNPE	massief
1301214	(N)HXM(St)H-J 5 x 1.5	5	1.5	11	222	72	0.48	3LNPE	massief
1301195	(N)HXM(St)H-J 5 x 2.5	5	2.5	12	150	120	0.56	3LNPE	massief

(N)HXM(St)H

Afgeschermd voedingskabel, 300/500V
halogeenvrij, met verbeterde kenmerken in geval van brand,
VDE 0250-214

