

XMVK

Lichte installatiekabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

XMVK is een **lichte installatiekabel** voor eenvoudige aansluitingen in laagspanningsinstallaties tot 450/750V. De kabel is geschikt voor woningbouw.

Met zijn **dunne afmeting** is deze voedingskabel makkelijk te verwerken.

XMVK voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

XMVK

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

K 42C-07

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

XLPE

Adercodering volgens HD 308 S2

Ja

Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
819274	2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	7,61	89	35	1013277	blauw - bruin
819081	3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	8,02	104	35	1013275	geel/groen - blauw - bruin
825886	4G1,5 mm ² ye/gn bu bn bk	Klasse 1 = massief	Grijs	8,68	124	45	1013358	geel/groen - blauw - bruin - zwart
819279	4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	8,68	124	45	1013279	geel/groen - bruin - zwart - grijs
819280	5G1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	9,45	150	50	1013280	geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs
819278	2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	8,35	117	45	1013278	blauw - bruin
819281	3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	8,82	140	45	1013281	geel/groen - blauw - bruin
819282	4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	9,58	169	50	1013282	geel/groen - bruin - zwart - grijs
819179	5G2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	10,46	205	55	1013276	geel/groen - bruin - zwart - grijs

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
819274	2x1,5 mm ²	26	12,1	15,4275	150	150
819081	3G1,5 mm ²	26	12,1	15,4275	225	190
825886	4G1,5 mm ² ye/gn bu bn bk	23	12,1	15,4275	300	225
819279	4G1,5 mm ²	23	12,1	15,4275	300	225
819280	5G1,5 mm ²	23	12,1	15,4275	375	270
819278	2x2,5 mm ²	36	7,41	9,4478	250	210
819281	3G2,5 mm ²	36	7,41	9,4478	375	230
819282	4G2,5 mm ²	32	7,41	9,4478	500	275
819179	5G2,5 mm ²	32	7,41	9,4478	625	330

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B