

Halogenfri installationskabel 1 kV, HFAL-M



Anvendelse

Halogenfri installationskabel til fast oplægning indendørs og udendørs samt i jord.
Skal installeres iht. SB.

Leder	Massiv aluminium iht. IEC 60228 klass 1, 16-25 mm ² rund, = 50 mm ² sektorformet
Leder isolation	PEX
Leder identifikation	Farvekode iht. HD 308, 4-leder: blå, brun, sort, grå 5-leder: grøn/gul, blå, brun, sort, grå
Fyldkappe	Plastik tape
Yderkappe	Lysegrå halogenfri compound, UV bestandig, metermærket og med rivetråd
Omgivelsetemp. ved installation	Min -5°C
Ledertemperatur	Max 90°C
Kortslutningstemperatur	Max 250°C
Min. Bøjeradius:	12xD
Mærkespænding	0,6/1 kV
Prøvespænding	4 kV
CPR brandklasse	Eca, 4x16 – 25 mm ² , 5G16 – 25 mm ² : DoP nr 1175445, 4x50 – 4x240 mm ² : DoP nr 1175446
Halogenfri	EC 60754-1, -2
Røgtæthed	IEC 61034
Overholder RoHS og REACH	
Godkendelse	CE-mærket iht. Lavspændingsdirektivet
Design	HD 604 S1

Halogenfri installationskabel 1 kV, HFAL-M

Dimension • Vægt

Antal X tværsnit	Udvendig Diameter mm	Kabelvægt kg/km	Leveringslængde m/tr.dia/tr.bredde	LM Varenummer
4X16	19	360	300m/T700/500	5733150756
4X16	19	360	1500m/T1200/600	5733150769
4X25	22	515	1000m/T1200/750	5733150772
4X50	28	870	1000m/T1600/1000	5733150785
4X95	36	1500	1000m/1800/1000	5733150798
4X150	43	2300	1000m/T2200/1150	5733150808
4X240	52	3585	700m/T2200/1150	5733150811
5G16	21	480	1000m/T1450/700	5733150824
5G25	25	697	1000m/T1600/750	5733150837

Strømværdi iht. IEC 60364-5-52

Antal x Tværsnit	Strømværdi i luft med tre belastede ledere, metode E, omgivelsetemperatur 30°C, tabel B.52.13	Strømværdi i jord med tre belastede ledere, metode D2, omgivelsetemperatur 20°C, tabel B.52.5
4X16	77A	64A
4X25	97A	82A
4X50	146A	117A
4X95	227A	172A
4X150	304A	220A
4X240	409A	290A
5G16	77A	64A
5G25	97A	82A