

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
Lederidentifikation	Farvekode iht. HD 308, 4-leder: blå, brun, sort, grå 5-leder: grøn/gul, blå, brun, sort, grå
Fyldkappe	Plastic 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	12X D
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	IEC 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

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

Strømværdi iht. IEC 60364-5-52

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