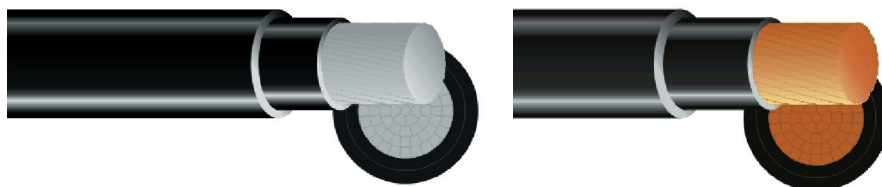


AXMK & XMK 1-juhtmeline

Alumiinium- või vaskjuhtmetega PEX isolatsiooniga 1 kV jõukaabel



Kasutusala

Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes

Suurim lubatud temperatuur kestval koormusel 90 °C

Suurim lubatud temperatuur lühise korral (kuni 5 s) 250 °C

Madalaim lubatav paigaldustemperatuur -15 °C

Ehitus

Juht AXMK - ümar, keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuht

XMK - ümar, keerutatud ja tihendatud vaskjuht

Isolatsioon must PEX

Väliskate must PVC

Plastmassid on UV-kindlad, ega vaja lisakaitset päikesevalguse eest.

SFS 4879, HD 603-5D S1, IEC 60502-1, IEC 60332-1 Cat. B

EEL, FI, CE

$U_0/U = 0,6/1$ kV

$U_m = 1,2$ kV

Standardid

Sertifikaadid

Nimipinged

Tähistus

Tootja, toote nimetus, tootmisaasta- ja nädal, väliskatte materjal, meetrimärk

Tehnilised andmed			AXMK	AXMK	XMK
			1x300 1 kV	1x800 1 kV	1x300 1 kV
EAN-kood	64 100+		06 261 02-4	06 261 05-5	06 211 77-7
Ehituslikud näitajad					
Kaabli läbimõõt (1)		mm	29	44	29
Mass (1)	alumiinium	kg/km	795	2160	-
	vask	kg/km	-	-	2620
	kaabel	kg/km	1150	2950	3050
Tarneandmed					
Standardpikkus		m	1000	500	1000
Trummel			K18	K20	K16
Mass (kaabel + trummel) (1)	kaabel + trummel	kg	1380	1810	3240
Mehaanilised omadused (2)					
Vähim lubatud painderaadius paigaldusel		m	0,44	0,68	0,44
Vähim lubatud painderaadius lõplikul paigaldusel (3)		m	0,31	0,48	0,31
Suurim lubatud tõmbejõud paigaldusel veosukaga		kN	4,5	8,5	4,5
Suurim lubatud tõmbejõud paigaldusel veopeega		kN	15,0	20,0	20,0
Elektrilised näitajad (2)					
Alalisvoolutakistus	juht 20 °C	Ω/km	0,100	0,0367	0,0601
Lubatud koormusvoolud (2)					
Õhus					
3 kaablit tasapinnas	juht 70 °C	A	525	1000	665
3 kaablit kolmnurgas	juht 70 °C	A	460	830	580
3 kaablit tasapinnas	juht 90 °C	A	690	1300	845
3 kaablit kolmnurgas	juht 90 °C	A	560	1050	735
Lühisvoolud (2)					
Suurim lubatud lühisvool 1 s jooksul (4)		kA	28,3	75,6	42,8

(1) Ligikaudne suurus.

(2) Tabelis toodud suuruste lähteandmeid vaata üldiste tooteandmete peatükist.

(3) Lõplikul paigaldusel võib kaablit painutada ainult üksikord ühes suunas.

(4) Juhtme temperatuur enne lühist 90 °C, juhtme lõplik temperatuur peale lühist 250 °C.