

AXCEL



ERICSSON 

AXCEL

ERICSSON 

7/12 kV и 14/24 kV кабели IEC 502 / SS 4241416

Конструкция: токопроводящая жила (проводник) алюминий, круглая компактная многопроволочная жила с продольной защитой от проникновения воды.

Оболочка жилы: полупроводящий материал.

Изоляция: XLPE (сшитый полиэтилен).

Оболочка изоляции: полупроводящий материал, легко отделяющийся.

Экран: закаленные медные провода вработанные в антикоррозийный и проводящий материал.

Наружная оболочка: AXCEL - черная PE; AXCEK - черная PVC с маркировкой метража.

Область применения: стационарная прокладка в открытой среде, в земле и в воде.

Максимальная рабочая температура проводника +90°C, при коротком замыкании до 1 секунды допустима температура +250°C.

Минимальная температура кабеля при прокладке AXCEL -20°C, AXCEK -10°C

Производство: Ericsson Network Technologies, Швеция



Технические данные:

Количество жил x сечение mm ²		3 x 25	3 x 50	3 x 95	3 x 150	3 x 240
Диаметр проводник а (токопроводящей жилы), mm	12 kV	5,9	8,1	11,4	14,2	18,3
	24 kV	5,9	8,1	11,4	14,2	18,3
Сопротивление проводника, макс. Ом/км при 20°C	12 kV	0,727	0,641	0,320	0,206	0,125
	24 kV	0,727	0,641	0,320	0,206	0,125
Сечение экрана, mm ²	12 kV	16	16	16	25	25
	24 kV	16	16	16	25	25
Сопротивление экрана, макс. Ом/км при 20°C	12 kV	1,2	1,2	1,2	0,8	0,8
	24 kV	1,2	1,2	1,2	0,8	0,8
Рабочий ток, А, 12-24kV кабели, при температуре проводника 90°C; воздуха 25°C; земли 15°C; 0,7m	в воздухе	110	160	230	305	400
	в земле	115	170	240	310	400
Максимально допустимый ток при коротком замыкании, А, 12-24kV кабели, при температуре	70°C	2540	5090	9660	15300	24400
	90°C	2360	4720	8980	14200	22700
Толщина изоляции, mm	12 kV	14	17	20	23	28
	24 kV	17	21	25	27	31
Номинальный диаметр жилы с изоляцией, mm	12 kV	39	44	51	59	67
	24 kV	45	53	61	69	78
Минимальный радиус изгиба при прокладке, cm	12 kV	31	53	62	71	80
	24 kV	36	63	73	83	94
Максимально допустимая сила натяжения, kN	12 kV	7,6	9,7	13	17,4	22,4
	24 kV	10,1	13,5	18,6	23	30
Вес кабеля, kg/1000m	12 kV	1100	1500	2020	2820	3700
	24 kV	1500	1910	2530	3500	4350

* Под заказ возможна поставка нестандартных длин.

RĪGĀ

K.Ulmaņa gatvē 2

Tālr. 371 7114444

Fakss 371 7114040

E-pasts: slo-latvia@slo.lv

SLO

