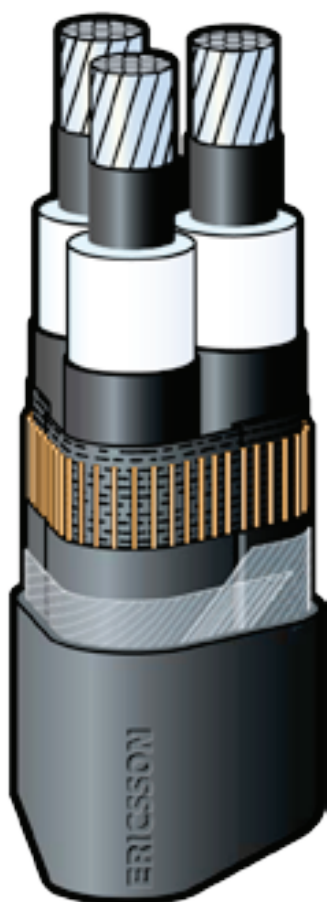


AXCEQ 12/20(24)kV

Kabel pro instalace v kolektorech, kabelovodech a vnitřních prostorách. Bezhalogenový, nehořlavý dle IEC 60332-3-24.



Použití

Třížilový kabel pro trvalé uložení v zemi, ve vodě, v kabelových kanálech, nebo na kabelových konstrukcích. Kabel je lehce instalovatelný i za nízkých teplot (-30 °C +40 °C). AXCEQ je navržen pro použití které vyžaduje vyšší požární odolnost.

Dle normy:

HD 620 S2:2010 Part 10 Section M

Vodič

Slitina Al, slaněný komprimovaný. Podélně vodotěsný.

Vnitřní ochranná vrstva vodiče

Polovodivá PE.

Izolace

Zesítněný tvrzený XLPE, nominální tloušťka 5,5 mm.

Vnitřní ochranná vrstva izolace

Polovodivá PE (lehce odstranitelná vrstva).

Stínění

Samostatný pás pro každou jednotlivou žílu kabelu. Cu drátky spojené s pásem z vodivého a korozi odolného materiálu.

Plášť kabelu

Černé HFFR, vyznačení metráže v distanci 1m.

Požární třída

IEC 60332-3-24

Technická specifikace

AXCEQ 12/20(24)kV

Max teplota vodiče +90°C

Průřez vodiče/stínění (mm ²)	Jmenovitý průměr (mm)			Hmotnost 100m (kg)	Min. rádius ohybu (mm)		Max tažná síla (kN)	
	Vodič	Izolace	Celkový		Při instalaci	Permanentně	Na vodiče	Přes plášť
3x50/16	8,0	19,5	52	204	624	416	4,5	13,5
3x95/25	11,2	22,7	57	304	684	456	8,6	16,2
3x150/25	14,0	25,5	66	355	792	528	13,5	21,7
3x240/35	18,0	29,5	74	513	888	592	21,6	27,3

Průřez vodiče/stínění (mm ²)	Elektrický odpor (Ω/km)		Indukčnost (mH/km)	Kapacita (μF/km)	Zemní zkratový proud (A/km)	Max zkratový proud (1s/kA)	
	Vodič	Stínění				Vodič	Stínění
3x50/16	0,641	1,2	0,37	0,16	2,02	4,7	3,2
3x95/25	0,320	0,8	0,34	0,19	2,50	9,0	5,0
3x150/25	0,206	0,8	0,32	0,23	2,94	14,2	5,0
3x240/35	0,125	0,6	0,29	0,27	3,51	22,7	7,0

Dodací údaje

AXCEQ 12/20(24)kV

Průřez vodiče/stínění (mm ²)	Délka (m)	E číslo	Velikost bubnu	Celková hmotnost (kg)
3x50/16	500	E 0074065	K22	1430
3x95/25	500	E 0074075	K24	1970
3x150/25	500	E 0074085	K24	2225
3x240/35	500	E 0074095	K26	3465