

PRAFlaSafe XD1

1-CXKHD1H-R B2ca s1a d1 a1 XLPE/FRNC měděné
silové kabely, bezhalogenové, pancéřované, UV
odolné

NÍZKONAPĚŤOVÉ KABELY 0,6/1 kV

Kabely jsou určeny k pevné distribuci elektrické energie v běžném prostředí v hotelech, nemocnicích, metru, na letištích atd., K ochraně osob a technického vybavení budov v případě požáru, kde není třeba udržovat funkčnost celé kabelové instalace při požáru. V případě požáru uvolní kabel malé množství tepla a kouře. Kabely jsou odolné vůči UV záření.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
ČSN 34 7660-100
TP PRAKAB 02/99



Certifikace
EZÚ Česká republika



Zkušební napětí
žíla/žíla 4 kV / 50 Hz



Provozní napětí
0,6/1 kV



Poloměr ohybu (min.)
6 x Ø kabelu do 20 mm
12 x Ø kabelu od 20 mm do 40 mm
15 x Ø kabelu nad 40 mm



Požární vlastnosti
ČSN EN 60332-1-2: Samozhášivost
ČSN EN 60754-2: Korozivita plynů
ČSN EN 61034-2: Hustota dýmu
ČSN EN 60332-3-22: Hoření ve svazku
ČSN EN 13501-6: Třída reakce na oheň
CPR: B2ca s1a d1 a1

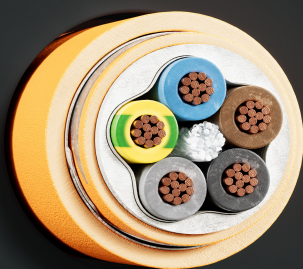


Značení žil
ČSN 33 0166 ed. 2, ČSN EN 50334



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. -5°C
Provozní teplota: -50°C až do 60°C
Teplota vodiče: max. 90°C
Teplota krátkého spojení: max. 90°C

KONSTRUKCE



- 1 Cu jádro (RM,SM)
- 2 Izolace (XLPE)
- 3 Obal (FRNC páska a extrudovaná FRNC směs)
- 4 Vnitřní plášť (FRNC)
- 5 Pancíř (dvě vrstvy pozinkované ocelové pásky)
- 6 Plášť (FRNC polymer, oranžový, UV odolný)

Počet žil x průřez jádra (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
4 x 50 SM	0.387	197	32.5	2681
5 x 50 SM	0.387	133	34.8	3447
4 x 70 SM	0.268	250	36.9	3861
4 x 95 SM	0.193	308	41.4	4960
5 x 95 SM	0.193	215	43.3	5922
4 x 120 SM	0.153	359	44.9	6049
3 x 150 + 95 SM/RM	0.124	412	50	7091
4 x 150 SM	0.124	412	50	7396
3 x 185 + 95 SM/SM	0.0991	475	50.3	7930
4 x 185 SM	0.0991	475	55.4	8946
4 x 240 SM	0.0754	564	60.9	11212



KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Dan Bachtík
Product Supervisor
+420734366090
dan.bachtik@prakab.cz

