

Madalpinge jõukaablid 1kV

XPK-HF D 1kV



Tooteperekonna kirjeldus

1kV halogeenivaba ja isekustuv jõukaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välistingimustes, sobib pinnasesse paigaldamiseks. Tulekahju korral vähene suitsu teke (hõlbustamaks evakuatsiooni) ja eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid.

Tuletundlikkus

IEC 60332-1-2

Standard

HD 308 S2
IEC 60502-1
HD 60364-5-52
EVS-EN 50575:2014

Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV

Konstruksioon

Kaabli kuju
Juht

Ümar
Lõõmutatud vask
1,5...10 mm² ümar ühetraadiline
16...35 mm² ümar keerutatud

Isolatsioon
Soonte keerutus
Soonte tähistamine

XLPE
Isoleeritud sooned kokku keerutatud
3G - kolla-roheline, sinine, pruun
4G - kolla-roheline, pruun, must, hall
5G - kolla-roheline, sinine, pruun, must, hall
Must halogeenivaba polümeer

Väliskest

Temperatuur

Max töötemperatuur
Min paigaldustemperatuur [°C]

90
-15°C

Omadused

CPR klass
UV-kindlus
Min painderaadius paigaldusel

Dca-s2d2a2
Jah
12xD

Elektrilised omadused

Maksimaalne temperatuur lühise korral [°C] 250

**Juhtide ja varjestuse
ristlõige [mm²]**

Standardpikkus [m]

Standardpakend

EAN/GTIN number

SAP kood

1x1,5 RE	100	R100/3600	4741532122407	20234357
1x1,5 RE	500		4741532122414	20234356
1x2,5 RE	100	R100/3600	4741532122438	20234359
1x2,5 RE	500		4741532122445	20234358
1x4 RE	500		4741532122469	20234360
1x6 RE	500		4741532122520	20234361
1x6 RM	500		4741532122544	20234363
1x10 RE	500		4741532122483	20234362
1x10 RM	500		4741532122506	20234364
1x16 RM	500		4741532122568	20234365
1x25 RM	500		4741532122575	20234366
1x35 RM	500		4741532122582	20234367
1x50 RM	500		4741532122599	20234368
1x70 RM	500		4741532122605	20234369
1x95 RM	500		4741532122612	20234370
1x120 RM	500		4741532122629	20234371
1x150 RM	500		4741532122636	20234372
1x185 RM	500		4741532122643	20234373
1x240 RM	500		4741532122650	20234374
1x300 RM	500		4741532122674	20234375
1x300 RM	500		4741532122681	20234376
1x500 RM	500		4741532122698	20234377
2x1,5 RE	100	R100/4800	4741532122018	20234379
2x1,5 RE	500		4741532121806	20234378
2x2,5 RE	100	R100/4800	4741532122049	20234381
2x2,5 RE	500		4741532122001	20234380
2x4 RE	500		4741532122032	20234382
2x6 RE	500		4741532122063	20234383
2x10 RE	500		4741532122087	20234384
2x5 RM	500		4741532122094	20234385
2x10 RM	500		4741532121813	20234386
2x16 RM	500		4741532121905	20234387
2x25 RM	500		4741532122117	20234388
3G1,5 RE	100	R100/4800	4741532122148	20234390
3G1,5 RE	500		4741532122100	20234389
3G2,5 RE	100	R100/3600	4741532122155	20234392
3G2,5 RE	500		4741532122131	20234391
3G4 RE	500		4741532122162	20234393
3G6 RE	500		4741532122162	20234394
3G10 RE	500		4741532121820	20234395
3G16 RM	500		4741532121936	20234397
3G10 RM	500		4741532122216	20234396
3G25 RM	500		4741532121837	20234398
4G1,5 RE	100	R100/3600	4741532122209	20234400
4G1,5 RE	500		4741532122216	20234399
5G1,5 RE	100	R100/3600	4741532122230	20234402
5G1,5 RE	500		4741532122247	20234401
4G2,5 RE	100	R100/3000	4741532122261	20234404
4G2,5 RE	500		4741532122278	20234403
5G2,5 RE	100	R100/3000	4741532122285	20234406
5G2,5 RE	500		4741532122292	20234405
4G4 RE	500		4741532122315	20234407
4G6 RE	500		4741532122339	20234409
4G10 RE	500		4741532122353	20234411
5G4 RE	500		4741532122322	20234408
5G6 RE	500		4741532122346	20234410
5G10 RE	500		4741532122360	20234412
4G6 RM	500		4741532121936	20234413
4G10 RM	500		4741532121950	20234414
4G25 RM	500		4741532121974	20234417
5G10 RM	500		4741532121837	20234415
5G16 RM	500		4741532121967	20234416

Elektritoid tohivad teostada ainult vastava kvalifikatsiooniga elektrikud.

5G25 RM	500	4741532121981	20234418
5G35 RM	500	4741532121998	20234419

Juhtmete arv ja ristlõike pindala [mm2]	Läbimõõt ca [mm]	Kaabli mass [kg/km]	Vähim lubatud painderaadius lõplikul paigaldusel [m]	Väikseim lubatud painderaadius paigaldusel [m]	Takistus [Ω/km]
1x1,5 RE	6,57	58			
1x2,5 RE	6,93	70			
1x4 RE	7,38	88			
1x6 RE	7,84	111			
1x10 RE	8,63	154			
1x6 RM	8,35	121			
1x10 RM	9,25	168			
1x16 RM	10,24	233			
1x25 RM	11,92	332			
1x35 RM	12,55	422			
1x50 RM	13,73	551			
1x70 RM	15,52	762			
1x95 RM	17,21	1 012			
1x120 RM	18,72	1 276			
1x150 RM	20,71	1 550			
1x185 RM	22,81	1 907			
1x240 RM	25,37	2 424			
1x300 RM	27,83	3 120			
1x400 RM	31,15	3 841			
1x500 RM	34,76	4 897			
2x1,5 RE	9,40	127			
2x2,5 RE	10,26	162			
2x4 RE	11,33	213			
2x6 RE	12,39	275			
2x10 RE	13,93	384			
2x5 RM	13,15	299			
2x10 RM	15,05	426			
2x16 RM	17,30	608			
2x25 RM	20,74	892			
3G1,5 RE	9,73	141			
3G2,5 RE	10,65	184			
3G4 RE	11,89	250			
3G16 RE	13,02	330			
3G10 RE	14,68	473			
3G10 RM	15,89	519			
3G16 RM	18,30	752			
3G25 RM	22,01	1 107			
4G1,5 RE	10,54	170			
5G1,5 RE	11,33	200			
4G2,5 RE	11,46	221			
5G2,5 RE	12,46	267			
4G4 RE	12,82	305			
5G4 RE	13,86	357			
4G6 RE	14,08	406			
5G6 RE	15,26	479			
4G10 RE	15,95	587			
5G10 RE	17,34	699			
4G6 RM	15,00	437			
4G10 RM	17,30	641			
5G10 RM	18,86	764			
5G16 RM	21,22	972			
4G25 RM	23,55	1 177			
5G25 RM	25,90	1 443			
5G35 RM	27,62	1 882			