

## XPK-HF C-PRO

1 kV behalogenis galios kabelis vario laidininkais



### APRAŠYMAS

Halogenų neturintis ir antipirenas maitinimo kabelis į vietas, kur keliami aukštesni saugos reikalavimai. Dūmų susidarymas gaisro metu yra mažas, skaidrus (palengvinti evakuaciją) ir nekenkia elektrinei įrangai. Lauko montavimo kabelis turi būti apsaugotas nuo mechaninio įtempio ir vandens panardinimo.

Atklājiet E Path: [baltics.prysmian.com/lv/e-path](http://baltics.prysmian.com/lv/e-path)

### STANDARTAS



**EN 60228**

**LST 1703-5G**

**EN 50575:2014/A1:2016**

**HD 308 S2**

**EN 60332-1-2**

**EN 60332-3**

**IEC 60754**

**IEC 61034**

Elektrinėse naudojami 0,6/1 kV ir 1,9/3,3 kV įtampos specialaus degumo galios kabeliai

Laidininko medžiaga	Varinis
Laidininko paviršius	Neizoliuotas
Laidininko izoliacinė medžiaga	XLPE
Gyslų identifikavimas (pagal HD 308 S2)	Taip
Išorinio apvalkalo medžiaga	Behalogenis polimeras
Nominali įtampa U <sub>0</sub> [V]	600
Nominali įtampa U [V]	1 000
Atsparus UV spinduliams	Taip
Nurodytoji įtampa U <sub>0</sub> /U (Um)	0,6/1 (1,2) kV
Maks. laidininko temperatūra [°C]	90
Maks. laidininko temperatūra esant trumpam jungimui [°C]	250
Atsparus UV spinduliams	Taip
Leidžiama kabelio išorinė temperatūra montuojant/tvarkant (min.) [°C]	-15
Ugniai atsparus	Pagal EN 60332-1-2
Neturi halogenų	pagal IEC/EN 60754-1/2
Be halogeno (pagal IEC 60754-2)	Taip
Mažas dūmingumas (pagal IEC 61034-2)	Taip
Reakcijos į gaisrą klasė (pagal EN 13501-6)	Cca
Dūmų išskyrimo klasė (pagal EN 13501-6)	sl
Lašėjimo laikymas (pagal EN 13501-6)	dl
Rūgštingumo Euro klasė (pagal EN 13501-6)	a1
Atsparus UV spinduliams	Taip

Mūsų paslaugoms visose šalyse ir produktų parametrų keitimui, dėl nuolatinio jų tobulinimo ir (arba) produktų standartų pasikeitimų.

20250827

Konstrukcija	Laidininko kategorija	Su apsauginiu laidininku	Apyt. išorinis diametras [mm]	Svoris [kg/km]	Min. leistinas lenkimo spindulys montuojant [mm]	DOP numeris
2x1,5	1 klasė = kietas	Ne	9,5	130	110	1015210
2x2,5	1 klasė = kietas	Ne	10,5	160	130	1015210
2x4	1 klasė = kietas	Ne	11	210	140	1015210
2x6	1 klasė = kietas	Ne	12	270	150	1015210
2x6	2 klasė = suvytas	Ne	13	290	160	1015210
2x10	1 klasė = kietas	Ne	14	390	170	1015210
2x10	2 klasė = suvytas	Ne	15	420	180	1015210
2x16	2 klasė = suvytas	Ne	19	650	220	1015210
2x25	2 klasė = suvytas	Ne	22	950	260	1015210
3G1,5	1 klasė = kietas	Taip	10	140	120	1015210
3G2,5	1 klasė = kietas	Taip	11	190	130	1015210
3G4	1 klasė = kietas	Taip	12	250	140	1015210
3G6	1 klasė = kietas	Taip	13	320	160	1015210
3G6	2 klasė = suvytas	Taip	14	340	170	1015210
3G10	1 klasė = kietas	Taip	15	470	180	1015210
3G10	2 klasė = suvytas	Taip	16	510	190	1015210
3G16	2 klasė = suvytas	Taip	19	790	230	1015210
3G25	2 klasė = suvytas	Taip	23	1 170	280	1015210
4G1,5	1 klasė = kietas	Taip	10,5	170	130	1015210
4G2,5	1 klasė = kietas	Taip	11,5	220	140	1015210
4G4	1 klasė = kietas	Taip	13	300	160	1015210
4G6	1 klasė = kietas	Taip	14	390	170	1015210
4G6	2 klasė = suvytas	Taip	15	420	180	1015210
4G10	1 klasė = kietas	Taip	16	590	200	1015210
4G10	2 klasė = suvytas	Taip	18	630	210	1015210
4G16	2 klasė = suvytas	Taip	21	970	250	1015210
4G25	2 klasė = suvytas	Taip	25	1 450	310	1015210
4G35	2 klasė = suvytas	Taip	27	1 840	330	1015210
5G1,5	1 klasė = kietas	Taip	11	200	140	1015210
5G2,5	1 klasė = kietas	Taip	12,5	270	150	1015210
5G4	1 klasė = kietas	Taip	14	350	170	1015210
5G6	1 klasė = kietas	Taip	15	470	180	1015210
5G6	2 klasė = suvytas	Taip	16	500	190	1015210
5G10	1 klasė = kietas	Taip	18	710	210	1015210
5G10	2 klasė = suvytas	Taip	19	760	230	1015210
5G16	2 klasė = suvytas	Taip	22	1 100	260	1015210
5G25	2 klasė = suvytas	Taip	28	1 750	330	1015210
5G35	2 klasė = suvytas	Taip	30	2 240	360	1015210

**ELEKTROS DUOMENYS**

Konstrukcija	Laidininko varža esant 20° C [Ohm/km]	Trumpojo jungimo srovė laidininke (1 sek.) [kA]	Apkrovos srovė [A]	Apkrovos srovė ore [A]
2x1,5	12,1	0,2	19	27
2x2,5	7,41	0,4	27	37
2x4	4,61	0,5	36	50
2x6	3,08	0,9	46	65
2x6	3,08	0,9	46	65
2x10	1,83	1,4	63	89
2x10	1,83	1,4	63	89
2x16	1,15	2,2	84	119
2x25	0,727	3,6	110	154
3G1,5	12,1	0,2	19	27
3G2,5	7,41	0,4	27	37
3G4	4,61	0,5	36	50
3G6	3,08	0,9	46	65
3G6	3,08	0,9	46	65
3G10	1,83	1,4	63	89
3G10	1,83	1,4	63	89
3G16	1,15	2,2	84	119
3G25	0,727	3,6	110	154
4G1,5	12,1	0,2	17	23
4G2,5	7,41	0,4	23	33
4G4	4,61	0,5	32	43
4G6	3,08	0,9	41	56
4G6	3,08	0,9	41	56
4G10	1,83	1,4	56	78
4G10	1,83	1,4	56	78
4G16	1,15	2,2	75	104
4G25	0,727	3,6	98	132
4G35	0,524	5	121	164
5G1,5	12,1	0,2	17	0
5G2,5	7,41	0,4	23	33
5G4	4,61	0,5	32	43
5G6	3,08	0,9	41	56
5G6	3,08	0,9	41	56
5G10	1,83	1,4	56	78
5G10	1,83	1,4	56	78
5G16	1,15	2,2	75	104
5G25	0,727	3,6	98	132
5G35	0,524	5	121	164

Apkrovos srovė ore, montavimo būdas E, temperatūra 25°C

Dabartinė apkrova, montavimo būdas A1 (pvz., Izoliuotos sienos viduje), oras 25 ° C

Mes pasiliegame teisę produktų ir jų parametrų keitimui, dėl nuolatinio jų tobulinimo ir (arba) produktų standartų pasikeitimų.