

AXPK-PLUS

1kV požeminis kabelis su aliuminio laidininkais



APRAŠYMAS

Behalogenis galios kabelis aliuminio laidininku. Stacionariam montavimui lauke ir viduje, puikiai tinka klojimui "plūgo" metodu. Tinka naudojimui kabelių kanaluose ir įvadinėms jungtims.

STANDARTAS

HD 603-5D
EN 60228
IEC 60502-1
EN 50575:2014/A1:2016
HD 308 S2
EN 60332-1-2

Laidininko medžiaga	Aliuminis
Laidininko paviršius	Neizoliuotas
Laidininko izoliacinė medžiaga	XLPE
Gyslų identifikavimas (pagal HD 308 S2)	Taip
Išorinio apvalkalo medžiaga	Behalogenis polimeras
Maks. laidininko temperatūra [°C]	90
Atsparus UV spinduliams	Taip
Leidžiama kabelio išorinė temperatūra montuojant/tvarkant (min.) [°C]	-20
Reakcijos į gaisrą klasė (pagal EN 13501-6)	Eca
Ugniai atsparus	Pagal EN 60332-1-2

Konstrukcija	Laidininko kategorija	Su apsauginiu laidininku	Apyt. išorinis diametras [mm]	Svoris [kg/km]	Min. leistinas lenkimo spindulys montuojant [mm]	DOP numeris
3x16	1 klasė = kietas	Ne	17	245	200	1001470
4G16	1 klasė = kietas	Taip	19	320	220	1002766
4G16	2 klasė = suvytas	Taip	20	335	220	1002766
4G25	2 klasė = suvytas	Taip	23	490	270	1002766
4G35	2 klasė = suvytas	Taip	23	595	270	1001430
4G50	2 klasė = suvytas	Taip	26	765	310	1001430
4G70	2 klasė = suvytas	Taip	30	1 050	360	1001430
4G95	2 klasė = suvytas	Taip	34	1 365	400	1001430
4G120	2 klasė = suvytas	Taip	38	1 700	440	1001430
4G150	2 klasė = suvytas	Taip	42	2 095	490	1001430
4G185	2 klasė = suvytas	Taip	47	2 620	550	1001430
4G240	2 klasė = suvytas	Taip	53	3 465	630	1001430
4G300	2 klasė = suvytas	Taip	59	4 215	690	1001430
5G16	1 klasė = kietas	Taip	21	380	240	1002766
5G25	2 klasė = suvytas	Taip	26	585	300	1002766
5G35	2 klasė = suvytas	Taip	28	755	330	

Konstrukcija	Laidininko varža esant 20° C [Ohm/km]	Trumpojo jungimo srovė laidininke (1 sek.) [kA]	Apkrovos srovė ore [A]	Apkrovos srovė dirvožemyje [A]
3x16	1,91	1,5	75	78
4G16	1,91	1,5	75	78
4G16	1,91	1,5	75	78
4G25	1,2	2,4	105	100
4G35	0,868	3,4	125	125
4G50	0,641	4,7	152	150
4G70	0,443	6,7	196	185
4G95	0,32	8,9	236	220
4G120	0,253	11,4	274	255
4G150	0,206	14,1	316	280
4G185	0,164	17,5	361	330
4G240	0,125	22,6	425	375
4G300	0,1	28,2	490	430
5G16	1,91	1,5	75	78
5G25	1,2	2,4	105	100
5G35	0,868	3,4	125	125

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

Apkrovos srovė dirvožemyje, montavimo būdas D2 (tiesiogiai žemėje). Žemės temperatūra 15°C, šiluminė varža 1,0 K·m/W