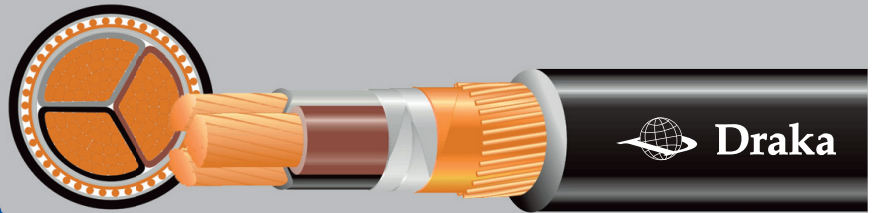


FXQJ EMC-Line 1kV (IFSI)

Vaskjuhtmetega halogeenivaba EMÜ⁽¹⁾ jõukaabel



EMCline

Kasutusala

Jõukaabel nimipingega kuni 1 kV. Halogeenivaba kaabel paigalduseks sise- ja välitingimustes, otseses leegis eritab kaabel minimaalsel määral suitsu ja söövitavaid auruksid. Täiustatud EMC metallkate vastavalt EMC direktiivile. Paigaldamisel juhendada vastavatest eeskirjadest.

Suurim lubatud temperatuur..... 90 °C
Nimipinge U₀/U..... 0,6/1 kV

CENELEC märgistus

N1ZA5Z1-U, N1ZCZ1-U (R-S)

Standardid

HD 604-5D (ehitus)
IEC 60502-1 (isolatsioon)
IEC 60332-3C (piiratud tulelevik)
IEC 60754-1 ja 2 (halogeenivaba)
IEC 61034 (madal suitsutihedus)

Sertifikaat

NEMKO, CE-tähistus, vastavalt madalpinge direktiivile.

Ehitus

Juhe..... ühetraadiline või keerutatud vask
Isolatsioon..... võrksidemega halogeenivaba polümeer

Pikisuunas vee-
kindlus/liint..... halogeenivaba
Kontsentriiline juhe.. (PE/PEN-juhe) 1,5-2,5 mm² alumiiniumliint;
>4 mm² ülekattega vaskfoolium ja vasktraatidest kontsentriiline metallkate

Väliskest..... halogeenivaba polümeer

Värv..... must

Pakend..... trummel

Tähistus

Prinditud väliskattele, märgistus ja mõõt. Meetrimärk ja tootmisaasta.

Juhtmete arv ja ristlõike pindala	Juhtme tüüp ⁽²⁾	Toote-kood	Välis-läbimõõt ligikaudu	Mass ligikaudu
mm ²			mm	kg/km
2 x 1,5/1,5	ER	422005	11	170
2 x 2,5/2,5	ER	422025	12	210
2 x 4/4	ER	422045	13	210
2 x 6/6	ER	422065	14	270
2 x 10/10	FR	422085	18	440
2 x 16/16	FR	422105	20	640
3 x 1,5/1,5	ER	422010	11	180
3 x 2,5/2,5	ER	422030	12	230
3 x 4/4	ER	422050	13	250
3 x 6/6	ER	422070	14	330
3 x 10/10	FR	422090	18	550
3 x 16/16	FR	422110	21	820
3 x 25/16	FR	422130	24	1110
3 x 35/16	FV	422150	24	1390
3 x 50/25	FV	422170	26	1800
3 x 70/35	FV	422190	30	2520
3 x 95/50	FV	422210	33	3450
3 x 120/70	FV	422230	38	4290

Juhtmete arv ja ristlõike pindala	Juhtme tüüp ⁽²⁾	Toote-kood	Välis-läbimõõt ligikaudu	Mass ligikaudu
mm ²			mm	kg/km
3 x 150/70	FV	422250	40	5200
3 x 185/95	FV		48	7200
3 x 240/120	FV	422290	53	8500
4 x 1,5/1,5	ER	422015	12	210
4 x 2,5/2,5	ER	422035	13	280
4 x 4/4	ER	422055	14	300
4 x 6/6	ER	422075	16	400
4 x 10/10	FR	422095	20	660
4 x 25/16	FR	422135	26	1370
4 x 35/16	FV		28	1850
4 x 50/25	FV	422175	28	2270
4 x 70/35	FV	422195	35	3200
4 x 95/50	FV	422215	39	4380
4 x 120/70	FV	422235	42	5430
4 x 150/70	FV	422255	46	6590
4 x 185/95	FV	422275	53	8750
4 x 240/120	FV	422295	59	10900

1) EMÜ - elektromagnetiline ühilduvus (EMC - Electromagnetical Compatibility)
2) ER - Ühetraadiline ümar
FR - keerutatud ümar
FV - keerutatud sektorri kujuline