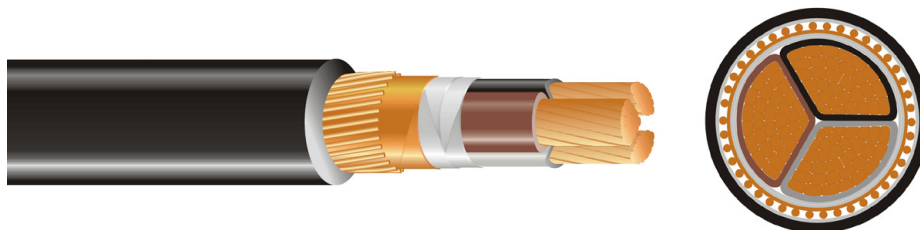


EMC-Line 1kV (IFSI)

Vaskjuhtmetega halogeenivaba paigalduskaabel



Kasutusala

Jõukaabel nimipingega kuni 1kV. 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 U_0/U 0,6/1 kV
 CENELEC märgistus N1ZA5Z1-U, N1ZCZ1-U (R-S)

Standardid

Ehitus..... CENELEC HD 604-5D
 Isolatsioon IEC 60502-1
 Tulekindel IEC 60332-3C
 Halogeenivaba IEC 60754-1 ja 2
 Suitsu eritus..... IEC 61034

Sertifikaat Ehitus

NEMKO, CE-tähistus, vastavalt LVD
 Juhe ühetraadiline või keerutatud vask
 Isolatsioon võrksidemega halogeenivaba polümeer
 Pikisuunas veekindlus/liint halogeenivaba
 Kontsentriiline juhe (PE/PEN juhe) ... 1,5-2,5 mm² alumiiniumliint
 >4 mm² ülekatttega vaskfoolium ja vasktraatidest kontsentriiline metallkate.
 Väliskate halogeenivaba polümeer
 Värv must
 Tähistus. prinditud väliskattele, märgistus ja mõõt. Meetrimärk ja tootmisaasta.
 Pakend. trummel

Juhtmete arv ja ristlõike pindala	mm ²	2 x 1,5/1,5	2 x 2,5/2,5	2 x 4/4	2 x 6/6	2 x 10/10	2 x 16/16	3 x 1,5/1,5	3 x 2,5/2,5	3 x 4/4
Juhtme tüüp *)		ER	ER	ER	ER	FR	FR	ER	ER	ER
Tootekood		422005	422025	422045	422065	422085	422105	422010	422030	422050
Välisläbimõõt ligikaudu	mm	11	12	13	14	18	20	11	12	13
Mass ligikaudu	kg/km	170	210	210	270	440	640	180	230	250

Juhtmete arv ja ristlõike pindala	mm ²	3 x 6/6	3 x 10/10	3 x 16/16	3 x 25/16	3 x 35/16	3 x 50/25	3 x 70/35	3 x 95/50	3 x 120/70
Juhtme tüüp *)		ER	FR	FR	FR	FV	FV	FV	FV	FV
Tootekood		422070	422090	422110	422130	422150	422170	422190	422210	422230
Välisläbimõõt ligikaudu	mm	14	18	21	24	24	26	30	33	38
Mass ligikaudu	kg/km	330	550	820	1110	1390	1800	2520	3450	4290

Juhtmete arv ja ristlõike pindala	mm ²	3 x 150/70	3 x 185/95	3 x 240/120	4 x 1,5/1,5	4 x 2,5/2,5	4 x 4/4	4 x 6/6	4 x 10/10	4 x 25/16
Juhtme tüüp *)		FV	FV	FV	ER	ER	ER	ER	FR	FR
Tootekood		422250		422290	422015	422035	422055	422075	422095	422135
Välisläbimõõt ligikaudu	mm	40	48	53	12	13	14	16	20	26
Mass ligikaudu	kg/km	5200	7200	8500	210	280	300	400	660	1370

Juhtmete arv ja ristlõike pindala	mm ²	4 x 35/16	4 x 50/25	4 x 70/35	4 x 95/50	4 x 120/70	4 x 150/70	4 x 185/95	4 x 240/120
Juhtme tüüp *)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
Tootekood			422175	422195	422215	422235	422255	422275	422295
Välisläbimõõt ligikaudu	mm	28	28	35	39	42	46	53	59
Mass ligikaudu	kg/km	1850	2270	3200	4380	5430	6590	8750	10900

*) ER - ühetraadiline ümar, FR - keerutatud ümar, FV - keerutatud sektori kujuline