

BFSI-EMC 1kV

Halogeenivaba ja tulekindel



Kasutusala

Paigalduseks sise- ja välitingimustes nimipingega kuni 1kV, juhul kui nõutakse kaabli omaduste säilimist tulekahju korral. Täiustatud EMC metallkate vastavalt EMC direktiivile. Halogeenivaba kaabel on soovituslik paigaldada juhul kui tulekahju korral soovitakse vältida paksu suitsu ja söövitavaid aursid.

Paigaldamisel juhendada vastavatest eeskirjadest.

Suurim lubatud temperatuur. 90 °C

Nimipinged U_0/U 0,6/1kV

CENELEC märgistus NIZC7Z1-R

Standardid

Ehitus. CENELEC HD 604-5D

Isolatsioon IEC 60502-1

Tulekindlus IEC 60331

Tulekindlus IEC 60332-3C

Halogeenivaba IEC 60754-1 ja 2

Suitsu eritamine IEC 61034

Sertifikaat

NEMKO

CE-tähistus, vastavalt LVD

Ehitus

Juht keerutatud vask

Isolatsioon (B) Mica-lint ja pooljuhtiv kopolümeerkompaund XLPE

Pikisuunas veekindlus (F) halogeenivaba

Kontsentriiline juht ülekattega vaskfoolium ja vasktraatidest kontsentriiline metallkate.

(PE/PEN juht)

Väliskate (I) halogeenivaba polümeer

Värv oranž

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 6/6	3 x 1,5/1,5	3 x 2,5/2,5	3 x 4/4	3 x 6/6	3 x 10/10	3 x 16/16	3 x 25/16
Juhtme tüüp *)		FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR
Tootekood		422605	422615	422640	422610	422620	422630	422645	422655	422660	422670
Välisläbimõõt ligikaudu	mm	12	13	15	12	13	15	16	19	22	25
Mass ligikaudu	kg/km	150	190	300	180	220	290	380	570	860	1150

Juhtmete arv ja ristlõike pindala	mm ²	3 x 35/16	3 x 50/25	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 16/16	4 x 25/16	4 x 35/16
Juhtme tüüp *)		FV	FV	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FR	FV
Tootekood		422675	422680	422612	422625	422635	422650	422657	422665	422673	422677
Välisläbimõõt ligikaudu	mm	24	27	13	14	16	17	21	24	27	27
Mass ligikaudu	kg/km	1380	1840	200	260	350	460	690	1050	1430	1750

Juhtmete arv ja ristlõike pindala	mm ²	4 x 50/25	4 x 70/35	4 x 95/50	4 x 150/70
Juhtme tüüp *)		FV	FV	FV	FV
Tootekood		422685	422690	422693	422695
Välisläbimõõt ligikaudu	mm	30	36	40	48
Mass ligikaudu	kg/km	2330	3280	4500	6700

*) FR = Keerutatud ümar.
FV = Keerutatud sektorni kujuline.

Pakend ja pikkus võivad muutuda.