

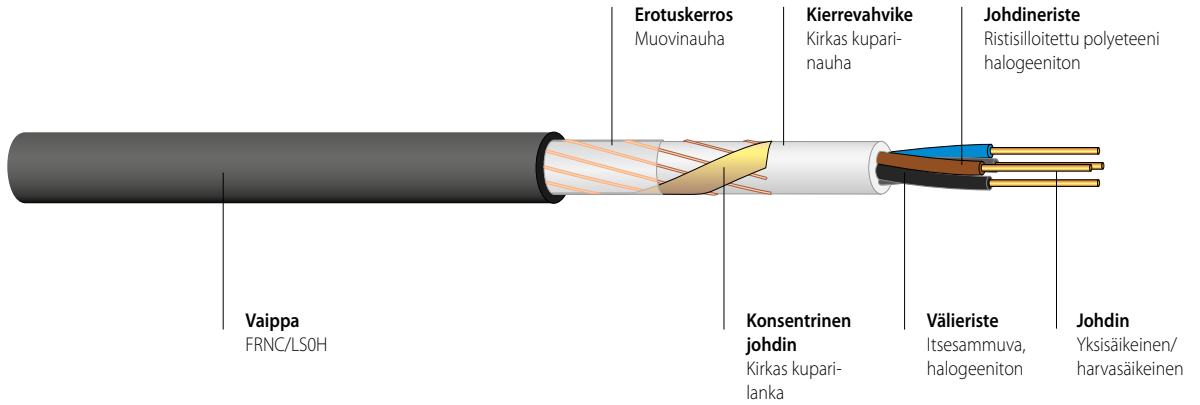
ENNALTAEHKÄISEVÄ PALONTORJUNTA

N2XCH

Asennuskaapeli 0,6/1 kV

Halogeeniton

CENELEC HD 604 S1, VDE 0276-604



TUOTETIEDOT



KÄYTTÖKOHTTEET

Vain kiinteään asennukseen kuiviin, kosteisiin tai märkiin tiloihin rappauksen päälle tai alle tai seiniin tai betoniin. Soveltuu myös ulkokäyttöön. Kaapelin saa asentaa suoraan maahan tai veteen vain, jos käytetään suojaputkea. Sallittu johtimen käyttölämpötila +90 °C.

RAKENNE

Johdin	Kirkas kuparilanka, Yksisäikeinen tai harvasäikeinen, IEC 60228, EN 60228 (VDE 0295)
Johdineriste	Ristisilloitettu polyeteeni, CENELEC HD 604 S1 ja VDE 0276-604
Välieriste	Halogeeniton yhdiste tai muovinauha
Konsentrisen johdin	Kirkas kuparilanka, kierrevahvike
Erotuskerros	Muovinauha
Ulkovaippa	Polyolefiiniyhdiste, CENELEC HD 604 S1 ja VDE 0276-604 "HM4"
Johdinvärit	CENELEC HD 308 S2 ja VDE 0293
Vaipan väri	Musta
Merkintä	Pyynnöstä

SÄHKÖISET OMINAISUUDET

Nimellisjännite	0,6/1 kV
Koestusjännite	4 000 V, 50 Hz

YLEISET OMINAISUUDET

Min.taivutussäde	asennettaessa ja kiinteässä asennuksessa 12 x D (monijohtiminen kaapeli) (D = ulkohalkaisija)
Käyttölämpötila	kiinteä asennus -45...+90 °C asennettaessa -5...+50 °C
Halogeeniton ei syövyttäviä palokaasuja	IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
Yksittäin itsesammuttava ja paloa levittämätön	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Nippuna itsesammuttava ja paloa levittämätön	IEC 60332-3-22/-24 luokka A/C, EN 60332-3-22/-24 luokka A/C, VDE 0482-332-3-22/-24 luokka A/C
Alhainen savunmuodostus	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

TUOTETIEDOT

Tuotenro	Johdinten määrä x halkaisija		Cu-osuus	Kokonaispaino	Ulkohalkaisija	Palokuorma
	n x mm ²		kg/km	n. kg/km	n. mm	n. kWh/m
188 225	2	x 1,5 RE/1,5	52	162	11,0	0,43
188 228	2	x 2,5 RE/2,5	80	206	12,0	0,49
188 226	3	x 1,5 RE/1,5	66	180	11,0	0,48
188 229	3	x 2,5 RE/2,5	104	234	12,0	0,55
188 231	3	x 4 RE/4	161	319	14,0	0,65
188 233	3	x 6 RE/6	240	430	15,0	0,75
188 235	3	x 10 RE/10	408	611	17,0	0,94
188 237	3	x 16 RM/16	643	924	20,0	1,47
188 239	3	x 25 RM/16	902	1280	23,0	1,94
188 241	3	x 35 RM/16	1190	1634	26,0	2,29
188 243	3	x 50 RM/25	1723	2235	29,0	2,72
188 227	4	x 1,5 RE/1,5	81	205	12,0	0,56
188 230	4	x 2,5 RE/2,5	128	269	13,0	0,64
188 232	4	x 4 RE/4	200	375	15,0	0,79
188 234	4	x 6 RE/6	297	510	16,0	0,92
188 236	4	x 10 RE/10	504	745	18,0	1,10
188 238	4	x 16 RM/16	796	1107	21,0	1,75
188 240	4	x 25 RM/16	1142	1572	25,0	2,36
188 242	4	x 35 RM/16	1526	2013	28,0	2,75
188 244	4	x 50 RM/25	2203	2759	32,0	3,38
188 245	4	x 70 RM/35	3082	3899	38,0	4,48
188 246	4	x 95 RM/50	4208	5164	42,0	5,44
188 247	4	x 120 RM/70	5388	6494	46,0	6,38
188 248	4	x 150 RM/70	6540	7959	52,0	7,97
188 249	4	x 185 RM/95	8159	9932	57,0	9,86
188 250	4	x 240 RM/120	10546	12989	65,0	12,01
170 156	7	x 1,5 RE/2,5	133	286	14,0	0,78
170 191	7	x 2,5 RE/2,5	200	373	15,0	0,89
170 192	7	x 4 RE/4	315	532	17,0	1,11
170 193	7	x 6 RE/6	470	727	18,0	1,25
170 157	12	x 1,5 RE/2,5	205	429	17,0	1,18
170 195	12	x 2,5 RE/4	334	600	19,0	1,40
170 158	24	x 1,5 RE/6	413	790	23,0	2,14
170 159	30	x 1,5 RE/6	499	921	25,0	2,52
170 196	30	x 2,5 RE/10	840	1319	28,0	3,01

RE = pyöreä yksisäikeinen, RM= pyöreä harvasäikeinen johdin
Muut koot saatavissa pyynnöstä.