FG7M1 | FG7OM1

0,6/1 kV



应用

适用于室内干燥或潮湿环境、室外安装；可直接敷设于裸墙或钢结构上，也可穿管或直埋敷设。适用于火灾风险场所，保障人员安全，例如学校、医院、酒店、购物中心、影院、办公楼等场所。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Cavi energia adatti per uso interno anche in ambienti umidi, installazione esterna, posa fissa su pareti nude o strutture in acciaio, in tubi o in sotterraneo. Uso in luoghi a rischio di incendio, per garantire la sicurezza delle persone, come scuole, ospedali, hotel, centri commerciali, cinema, uffici, ecc.

标准 / Norme

- IEC EN 60228 EN 50363

结构

导体 : 5 类柔性铜导体，符合 CEI EN 60228 标准
绝缘 : G7 型弹性体混合物绝缘
线芯颜色 : 依据 CEI UNEL 00722 / HD 308 标准
内护套：挤出型填充料
外护套 ： M1 型低烟无卤（LSOH）热塑性混合物护套
护套颜色：绿色

CONSTRUCTION

Conduttore: Rame flessibile classe 5, conforme alla norma IEC 60228;
Isolamento: Mescola elastomerica tipo G7
Colori delle anime : Secondo le norme CEI UNEL 00722/HD 308
Guaina interna: Riempitivo estruso
Guaina esterna: Mescola termoplastica M1 LSOH
Colore della guaina: Verde

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	600/1000 KV	Tensione Nominale:	600/1000 V
温度范围	最低安装温度：-30°C；	Intervallo di temperatura:	Temperatura minima di installazione: 0 °C;
	最低工作温度：-25°C；		Temperatura minima di esercizio: -15 °C;
	导体最高工作温度：90°C；		Temperatura massima di esercizio del conduttore: 90 °C;
	最高短路温度： 250°C ；		Temperatura massima di cortocircuito: 250 °C
拉伸强度	1.5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	1,5 kg/mm²
最小弯曲半径	最小弯曲半径 = 4 × 电缆外径	Raggio di curvatura minimo:	4 x diam. esterno

订货号	芯数 × 截面积	导体单丝最大直径 Ø	成品电缆近似外径	近似重量
OrderNo	Anime × Sezione	MAX. fili conduttore	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)
F390100150	1x1,5	0,26	5,7	50
F390100250	1x2,5	0,26	6,2	65
F390100400	1x4	0,31	6,7	80
F390100600	1x6	0,31	7,3	105
F390101000	1x10	0,41	8,2	155
F390101600	1x16	0,41	9,1	220
F390102500	1x25	0,41	10,7	320
F390103500	1x35	0,41	11,9	420
F390105000	1x50	0,41	13,6	560
F390107000	1x70	0,51	15,7	785
F390109500	1x95	0,51	17,3	1050
F390112000	1x120	0,51	19,2	1305
F390115000	1x150	0,51	21,3	1610
F390118500	1x185	0,51	23,3	1985
F390124000	1x240	0,51	26,2	2610
F390130000	1x300	0,51	28,6	3225
F390140000	1x400	0,51	32,6	4005
F390150000	1x500	0,51	37,1	5060
F390163000	1x630	0,51	42,7	6760
F390200150	2x1,5	0,26	9,7	145
F390200250	2x2,5	0,26	10,6	185
F390200400	2x4	0,31	11,7	235
F390200600	2x6	0,31	12,9	300
F390201000	2x10	0,41	15	460
F390201600	2x16	0,41	16,8	635
F390202500	2x25	0,41	20	930
F390203500	2x35	0,41	22,4	1220
F390205000	2x50	0,41	26,2	1665
F390207000	2x70	0,51	30,4	2320
F390209500	2x95	0,51	33,6	3025
F390212000	2x120	0,51	38,1	3845
F390215000	2x150	0,51	42,1	4720
F390218500	2x185	0,51	46,8	5910
F390224000	2x240	0,51	52,6	7665
F390300150	3x1,5	0,26	10,2	165
F390300250	3x2,5	0,26	11,2	210
F390300400	3x4	0,31	12,3	275
F390300600	3x6	0,31	13,6	355
F390301000	3x10	0,41	15,9	560
F390301600	3x16	0,41	17,8	780
F390302500	3x25	0,41	21,2	1160
F390303500	3x35	0,41	23,8	1535
F390305000	3x50	0,41	27,9	2090
F390307000	3x70	0,51	32,6	2945
F390309500	3x95	0,51	36,3	3925
F390312000	3x120	0,51	40,6	4905
F390315000	3x150	0,51	45,1	6055
F390318500	3x185	0,51	50,1	7570
F390324000	3x240	0,51	56,3	9865

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.

订货号	标称截面	导体单丝最大直径 Ø	成品电缆近似外径	近似重量
OrderNo	Sezione nominale	MAX. fili conduttore	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(mm²)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)
F390330000	3x300	0,51	61,4	12120
F390400150	4x1,5	0,26	10,9	190
F390400250	4x2,5	0,26	12	250
F390400400	4x4	0,31	13,3	325
F390400600	4x6	0,31	15,1	445
F390401000	4x10	0,41	17,3	685
F390401600	4x16	0,41	19,4	970
F390402500	4x25	0,41	23,3	1450
F390403500	4x35	0,41	26,6	1960
F390405000	4x50	0,41	30,9	2640
F390407000	4x70	0,51	36,6	3790
F390409500	4x95	0,51	40,2	4985
F390412000	4x120	0,51	45,2	6255
F390415000	4x150	0,51	50,5	7775
F390418500	4x185	0,51	55,7	9640
F390424000	4x240	0,51	62,6	12585
F390430000	4x300	0,51	68,3	15475
F3904035001	3x35+1x25	0,41	25,9	1835
F3904050001	3x50+1x25	0,41	29	2320
F3904070001	3x70+1x35	0,51	34,3	3310
F3904095001	3x95+1x50	0,51	38,2	4385
F3904120001	3x120+1x70	0,51	43,2	5600
F3904150001	3x150+1x95	0,51	48,4	7065
F3904185001	3x185+1x95	0,51	52,2	8410
F3904240001	3x240+1x150	0,51	59,8	11305
F3904300001	3x300+1x150	0,51	64,2	13430
F390500150	5x1,5	0,26	11,8	215
F390500250	5x2,5	0,26	13	285
F390500400	5x4	0,31	14,8	390
F390500600	5x6	0,31	16,4	515
F390501000	5x10	0,41	18,8	810
F390501600	5x16	0,41	21,3	1150
F390502500	5x25	0,41	26	2095
F390503500	5x35	0,41	29,2	2345
F390505000	5x50	0,41	34,2	3175
F390507000	5x70	0,51	40,6	4560
F390509500	5x95	0,51	44,8	6035
F390700150	7x1,5	0,26	14,1	300
F390700250	7x2,5	0,26	12,8	390
F391000150	10x1,5	0,26	16,6	390
F391000250	10x2,5	0,26	15	520
F391200150	12x1,5	0,26	17,7	440
F391200250	12x2,5	0,26	16,9	590
F391600150	16x1,5	0,26	19,8	550
F391600250	16x2,5	0,26	17,8	750
F391900150	19x1,5	0,26	20,9	620
F391900250	19x2,5	0,26	18,7	850
F392400150	24x1,5	0,26	23	760
F392400250	24x2,5	0,26	20,6	1040

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.