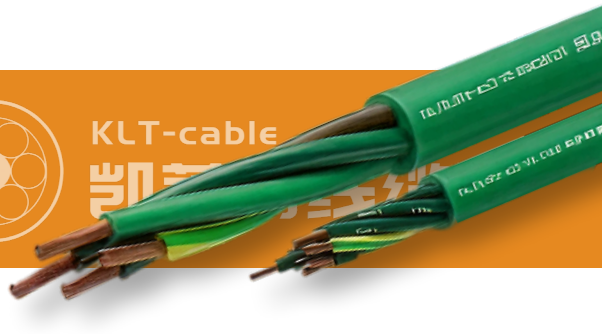
FG16OM16

0,6/1 KV Cca-s1b,d1,a1



应用

适用于室内、潮湿环境或室外安装的电力电缆，可固定敷设于墙壁、钢结构、穿管、线槽或直埋地下。

该电缆适用于建筑及其他土木工程中的电力系统，可限制火焰、烟雾、有毒及腐蚀性气体的产生与蔓延，符合欧盟建筑产品法规 (CPR) 分级标准 Cca-s1b, d1, a1。

有关本电缆使用的更多说明与注意事项 , 详见 CEI EN 50565 标准。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Cavi energia adatti per uso interno anche in ambienti umidi oinstallazione esterna, posa fissa su pareti o strutture in acciaio, in tubi o in canali o direttamente interrato.
Cavi adatti per impianti di energia in edifici e altre opere diingegneria civile, al fine di limitare la produzione e la propagazione di incendi, fumi o gas tossici e corrosivi, in conformità conla Classificazione del Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione (CPR) in classe Cca-s1b, d1, a1.

结构

导体 : 5 类裸铜软退火铜导体
绝缘 : G16 级橡胶（HEPR）
线芯颜色 : 依据 CEI UNEL 00722 / HD 308 标准
护套：M16 级热塑性混合料
护套颜色：绿色

CONSTRUCTION

Conduttore: Conduttore di rame nudo, flessibile e ricotto, classe 5
Isolante: Gomma HEPR di qualità G16
Colore isolante: Secondo le norme CEI UNEL 00722/HD 308
Guaina: Mescola termoplastica di qualità M16
Colore guaina: Verde

标准 / Norme

- CEI 20-13 • CEI 20-13 V.2 • CPR UE 305/11;
- CEI EN 50575 + CEI EN 50575/A1 • UNEL 35310;
- 2014/35/UE (B.T.) - 2011/65/CE ;
- 2015/863/UE(RoHS); 305/2011 EU.;

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	600/1000 V	Tensione Nominale:	600 /1000 V
温度范围	最低安装温度：-15°C；	Temperatura di esercizio:	Min.installazione: -15°C;
	最低工作温度：-30°C ；		Min. Esercizio: -30°C;
	导体最高工作温度：90°C ；		Esercizio sul conduttore: 90°C;
	最高短路温度：250°C ；		Cortocircuito: 250°C;
拉伸强度	5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	5 kg/mm²
最小弯曲半径	4× 外径	Raggio min. di curvaturaChara :	4 x Ø
阻燃等级	Cca (如需更高等级也可定制)	Reazione al fuoco:	Cca
腐蚀性	a1	Acidità:	a1
烟雾产生等级	s1b	Produzione fumi:	s1a
危险物质	无滴落、无腐蚀性物质（NPD）	Sost. pericolose:	NPD
熔融物	d1	Gocciolamento:	d1

订货号	芯数 × 截面积	导体单丝最大直径 Ø	绝缘平均厚度	芯线参考外径	护套平均厚度	成品电缆近似外径	近似重量	导体最大电阻
Order No	Anime × Sezione	MAX. fili conduttore	Spess. isol	Diam. est. cond	Spess. guaina	Diam. est. cavoØ	Peso app	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	mm	mm	mm	(mm)	(mm)	(g/m)	(Ω/km)
F120200150	2×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,0	150	13,3
F120200250	2×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,0	190	7,98
F120200400	2×4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,2	240	4,95
F120200600	2×6	0,31	0,7	4,4	1,8	15,4	310	3,30
F120201000	2×10	0,41	0,7	5,3	1,8	17,3	440	1,91
F120201600	2×16	0,41	0,7	6,4	1,8	19,4	600	1,21
F120202500	2×25	0,41	0,9	8,2	1,8	23,0	850	0,780
F120203500	2×35	0,41	0,9	9,5	1,8	25,7	1130	0,554
F120205000	2×50	0,51	1,0	11,2	1,8	29,3	1580	0,386
F120207000	2×70	0,51	1,1	13,2	1,8	33,1	2050	0,272
F120209500	2×95	0,51	1,1	14,7	2,0	37,4	2670	0,206
F120212000	2×120	0,51	1,2	16,6	2,1	41,5	3330	0,161
F120215000	2×150	0,51	1,4	18,6	2,2	46,1	4100	0,129
F120300150	3×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,5	170	13,3
F120300250	3×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,6	220	7,98
F120300400	3×4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,9	280	4,95
F120300600	3×6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,2	370	3,30
F120301000	3×10	0,41	0,7	5,3	1,8	18,2	530	1,91
F120301600	3×16	0,41	0,7	6,4	1,8	20,5	740	1,21
F120302500	3×25	0,41	0,9	8,2	1,8	24,5	1060	0,780
F120303500	3×35	0,41	0,9	9,5	1,8	27,3	1420	0,554
F120305000	3×50	0,41	1,0	11,2	1,8	31,2	1960	0,386
F120307000	3×70	0,51	1,1	13,2	1,9	35,6	2700	0,272
F120309500	3×95	0,51	1,1	14,7	2,0	40,0	3430	0,206
F120312000	3×120	0,51	1,2	16,6	2,1	44,8	4390	0,161
F120315000	3×150	0,51	1,4	18,6	2,3	49,5	5400	0,129
F120318500	3×185	0,51	1,6	20,7	2,4	55,2	6700	0,106
F120324000	3×240	0,51	1,7	23,5	2,6	61,9	8700	0,0801
F120330000	3×300	0,51	1,8	26,1	2,8	68,0	10700	0,0641
F120400150	4×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	13,4	200	13,3
F120400250	4×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	14,6	260	7,98
F120400400	4×4	0,31	0,7	3,9	1,8	16,0	330	4,95
F120400600	4×6	0,31	0,7	4,4	1,8	17,5	430	3,30
F120401000	4×10	0,41	0,7	5,3	1,8	19,8	640	1,91
F120401600	4×16	0,41	0,7	6,4	1,8	22,4	900	1,21
F120402500	4×25	0,41	0,9	8,2	1,8	26,8	1300	0,780
F1204035001	3×35 + 1×25	0,41	0,9	9,5	1,8	29,2	1650	0,554 / 0,780
F1204050001	3×50 + 1×25	0,41	0,9	11,2	1,8	32,4	2200	0,386 / 0,780
F1204070001	3×70 + 1×35	0,51 / 0,41	1,1 / 0,9	13,2	1,9	37,0	3000	0,272 / 0,554
F1204095001	3×95 + 1×50	0,51 / 0,41	1,1 / 1,0	14,7	2,1	42,0	3900	0,206 / 0,386
F1204120001	3×120 + 1×70	0,51	1,2 / 1,1	16,6	2,2	46,9	4700	0,161 / 0,272
F1204150001	3×150 + 1×95	0,51	1,4 / 1,1	18,6	2,4	52,5	6300	0,129 / 0,206
F1204185001	3×185 + 1×95	0,51	1,6 / 1,1	20,7	2,5	57,3	7600	0,106 / 0,206
F1204240001	3×240 + 1×150	0,51	1,7 / 1,4	23,5	2,7	65,5	10000	0,0801 / 0,129
F1204300001	3×300 + 1×150	0,51	1,8 / 1,4	26,1	2,9	70,8	12000	0,0641 / 0,129
F120500150	5×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	14,4	230	13,3
F120500250	5×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	15,6	310	7,98
F120500400	5×4	0,31	0,7	3,9	1,8	17,3	400	4,95
F120500600	5×6	0,31	0,7	4,4	1,8	18,9	520	3,30
F120501000	5×10	0,41	0,7	5,3	1,8	21,5	780	1,91
F120501600	5×16	0,41	0,7	6,4	1,8	24,4	1120	1,21
F120502500	5×25	0,41	0,9	8,2	1,8	29,3	1680	0,780
F120503500	5×35	0,41	0,9	9,5	1,8	32,8	2150	0,554
F120505000	5×50	0,41	1,0	11,2	2,0	38,2	3000	0,386
F120700150	7×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	15,4	275	13,3
F120700250	7×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	16,8	310	7,98
F121000150	10×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	18,7	365	13,4
F121000250	10×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	20,6	395	8,06
F121200150	12×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	19,3	410	13,4
F121200250	12×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	21,3	445	8,06
F121600150	16×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	21,1	510	13,4
F121600250	16×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	23,3	545	8,06
F121900150	19×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	22,1	580	13,4
F121900250	19×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	24,5	615	8,06
F122400150	24×1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	25,4	700	13,5
F122400250	24×2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	28,3	750	8,10

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