FG16M16

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

KLT-cable 凯莱特



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.

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.;

结构

导体 : 5 类裸铜软退火铜导体
绝缘 : G16 级橡胶（HEPR）
绝缘颜色 : 黑色
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: Nero
Guaina: Mescola termoplastica di qualità M16
Colore guaina: Verde

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	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)
F110100150	1×1,5	0,26	0,7	2,9	1,4	8,2	75	13,3
F110100250	1×2,5	0,26	0,7	3,4	1,4	8,7	90	7,98
F110100400	1×4	0,31	0,7	3,9	1,4	9,3	105	4,95
F110100600	1×6	0,31	0,7	4,4	1,4	9,9	130	3,30
F110101000	1×10	0,41	0,7	5,3	1,4	10,9	189	1,91
F110101600	1×16	0,41	0,7	6,4	1,4	11,4	228	1,21
F110102500	1×25	0,41	0,9	8,2	1,4	13,2	332	0,780
F110103500	1×35	0,41	0,9	9,5	1,4	14,6	426	0,554
F110105000	1×50	0,41	1,0	11,2	1,4	16,4	580	0,386
F110107000	1×70	0,51	1,1	13,2	1,4	18,3	785	0,272
F110109500	1×95	0,51	1,1	14,7	1,5	20,4	990	0,206
F110112000	1×120	0,51	1,2	16,6	1,5	22,4	1250	0,161
F110115000	1×150	0,51	1,4	18,6	1,6	24,8	1540	0,129
F110118500	1×185	0,51	1,6	20,7	1,7	27,2	1900	0,106
F110124000	1×240	0,51	1,7	23,5	1,8	30,4	2410	0,0801
F110130000	1×300	0,51	1,8	26,1	1,8	33,0	3031	0,0641

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