FROR

FROR 450/750V

KLT-cable 凯莱特缆



应用

适用于室内干燥或潮湿环境安装，也可在室外间歇使用。

适合固定敷设，也可用于连接移动设备。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Adatti per installazione all'interno in locali secchi o umidi, all'esterno per uso intermittente. Adatto per posa fissa e per collegamenti ad apparecchi mobili.

标准 / Norme

•IEC EN 60228 EN 50363

结构

导体 : 5 类柔性铜导体，符合 IEC 60228 标准；
绝缘 : TI2 型聚氯乙烯绝缘
线芯颜色 : 依据 CEI UNEL 00722 / HD 308 标准
外护套： TM2 型聚氯乙烯护套
护套颜色：灰色

CONSTRUCTION

Conduttore: Rame flessibile classe 5, conforme alla norma IEC 60228;
Isolamento: PVC tipo TI2
Colori delle anime : Secondo le norme CEI UNEL 00722/HD 308
Guaina esterna: PVC tipo TM2
Colore della guaina: Grigio

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	600/1000 KV	Tensione Nominale:	600/1000 KV
温度范围	最低安装温度：-30°C；	Temperatura di esercizio:	Min.installazione: -30C;
	最低工作温度：-25°C ；		Min. Esercizio: -25°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	固定敷设：最小弯曲半径 = 6 × 电缆外径	Raggio di curvatura minimo:	Posa fissa: 4 x diam. esterno
	移动敷设：最小弯曲半径 = 12 × 电缆外外径		Posa mobile: 6 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	导体最大电阻
Order No	Anime × Sezione	MAX. fili conduttore	Diam. est. cavoØ	Res. cond. max. (20°C)
/	(C x mm²)	mm	(mm)	(Kg/Km)
F450200100	2x1	0,21	6,5	68
F450200150	2x1,5	0,26	7,4	90
F450200250	2x2,5	0,26	9,1	138
F450200400	2x4	0,31	10,4	188
F450200600	2x6	0,31	12,0	259
F450300100	3x1	0,21	6,9	82
F450300150	3x1,5	0,26	8,1	112
F450300250	3x2,5	0,26	9,9	172
F450300400	3x4	0,31	11,3	236
F450300600	3x6	0,31	12,8	320
F450400100	4x1	0,21	7,8	104
F450400150	4x1,5	0,26	9,0	141
F450400250	4x2,5	0,26	10,8	212
F450400400	4x4	0,31	12,3	291
F450400600	4x6	0,31	14,0	396
F450500100	5x1	0,21	8,5	122
F450500150	5x1,5	0,26	10,1	171
F450500250	5x2,5	0,26	12,0	255
F450500400	5x4	0,31	13,9	359
F450500600	5x6	0,31	15,7	486
F450700100	7x1	0,21	9,4	176
F450700150	7x1,5	0,26	11,1	255
F450700250	7x2,5	0,26	13,0	375
F451000100	10x1	0,21	11,2	247
F451000150	10x1,5	0,26	13,0	343
F451000250	10x2,5	0,26	15,5	516
F451200100	12x1	0,21	12,0	286
F451200150	12x1,5	0,26	14,0	399
F451200250	12x2,5	0,26	16,7	603
F451400100	14x1	0,21	13,0	332
F451400150	14x1,5	0,26	14,9	455
F451400250	14x2,5	0,26	17,8	685
F451600100	16x1	0,21	13,8	371
F451600150	16x1,5	0,26	16,0	515
F451600250	16x2,5	0,26	19,1	780
F451900100	19x1	0,21	14,6	427
F451900150	19x1,5	0,26	16,9	594
F451900250	19x2,5	0,26	20,3	909
F452400100	24x1	0,21	16,3	527
F452400150	24x1,5	0,26	19,0	738
F452400250	24x2,5	0,26	22,7	1125

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