ARG16M16

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



应用

适用于室内、潮湿环境及室外场所；可固定敷设在墙体砌体与金属结构之上；允许直埋敷设。

本类电缆适用于有阻燃防火要求的通用建筑工程场景；可在人员高度密集、疏散时间较长、易造成动植物及财物重大损失等火灾高风险区域内成束敷设，符合 CEI 64-8:V4 标准第 751.04.3a 条款规定，防火反应等级为 Cca-s1b,d1,a1。

同时推荐使用于存在爆炸或火灾隐患的场所，例如热电厂、发电厂、化工及石化设施、炼钢厂、燃料输送设施等场所。

有关本电缆使用的进一步说明与注意事项，详见 CEI 20-67 标准。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

All'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno; posa fissa su muraturae strutture metalliche; ammessa la posa interrata. Questi cavi sono adatti
per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizionidi reazione al fuoco; per installazioni in fasci in ambienti a maggior rischio
in caso d'incendio per l'elevata densità di affollamento o per l'elevato tempo di sfollamento o per l'elevato danno ad animali e cose come da
norma CEI 64-8:V4 sezione 751.04.3a, avendo Classe di reazione al fuocoCca-s1b,d1,a1. Il loro utilizzo è consigliato anche nei luoghi con pericolo
di esplosione o di incendio, quali centrali termiche ed elettriche, impianti chimici e petrolchimici, acciaierie, impianti di distribuzione di carburanti,ecc.
Ulteriori istruzioni e avvertenze per l'uso di questi cavi sono riportate nellanorma CEI 20-67.

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 : 2 类铝绞合导体，符合：CEI EN/IEC 60228
绝缘 : G16 级橡胶（HEPR）
绝缘颜色 : 黑色
护套：M16 型热塑性护套材料
护套颜色：绿色

CONSTRUCTION

Conduttore: Conduttore rigido in alluminio, classe 2, conforme a CEI EN/IEC 60228
Isolante: Gomma etilenpropilenica (HEPR) qualità G16
Colore dell'anima: Nero
Guaina: Mescola termoplastica qualità M16
Colore della 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：0°C；	Temperatura di esercizio:	Min.installazione:0°c,
	最低工作温度：-15°C ；		Min. Esercizio:-15°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	6× 外径 ；	Raggio min. di curvaturaChara	6 x Ø
阻燃等级	Cca (如需更高等级也可定制)	Reazione al fuoco	Cca
腐蚀性	a3	Acidità	a3
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	Diam. est. cavoØ	Res. cond. max. (20°C)
/	c×mm²	mm	mm	mm	≈kg/km	(mm)	(g/m)	(Ω/km)
F240101000	1x10	6	0,7	5,6	1,4	11,2	95	3,08
F240101600	1x16	6	0,7	6,2	1,4	12,0	120	1,91
F240102500	1x25	6	0,9	7,8	1,4	13,6	175	1,20
F240103500	1x35	6	0,9	8,8	1,4	14,6	210	0,868
F240105000	1x50	6	1,0	10,2	1,4	15,9	265	0,641
F240107000	1x70	12	1,1	11,9	1,4	17,8	340	0,443
F240109500	1x95	15	1,1	13,6	1,5	19,5	440	0,320
F240112000	1x120	15	1,2	15,3	1,5	21,4	540	0,253
F240115000	1x150	15	1,4	16,8	1,6	23,1	650	0,206
F240118500	1x185	30	1,6	19,0	1,7	25,7	795	0,164
F240124000	1x240	30	1,7	21,6	1,8	28,3	1010	0,125

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