ARG16R16

0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3



应用

ARG16R16 适用于建筑及其他土木工程中的电力供电，旨在限制火灾与烟雾的产生及蔓延，符合建筑产品法规（CPR）要求。

可用于室内（含潮湿环境）及室外；可在砖石结构与金属结构上固定敷设，允许直埋敷设。

适用于火灾高风险场所的成束敷设，符合 CEI 64-8:V4 标准第 751.04.2.8.a 条要求，其防火反应等级为 Cca-s3,d1,a3。

更多详情请参考 CEI 20-67 标准《0.6/1 kV 电缆使用指南》。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione
dell'incendio e dei fumi, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione(CPR).
Adatti ad applicazioni all'interno, in ambienti anche bagnati edall'esterno; posa fissa su muratura e strutture metalliche; ammessa la posa
interrata. Per installazioni in fasci per ambienti a maggior rischio in caso d'incendio come da Norma CEI 64-8:V4 sezione 751.04.2.8.a, avendo classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3.
Per ulteriori dettagli fare riferimento alla Norma CEI 20-67 "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV".

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：R16 型低卤（低腐蚀性气体）PVC
护套颜色：灰色

CONSTRUCTION

Conduttore: Conduttore rigido in alluminio, classe 2, conforme a CEI EN/IEC 60228
Isolante: Gomma etilenpropilenica (HEPR) qualità G16
Colore isolante: Nero
Guaina: PVC qualità R16 a ridotta emissione di alogeni (gas corrosivi)
Colore guaina: Grigio

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/mm^2	Trazione	5 Kg/mm^2
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	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	Diam. est. cavoØ	Res. cond. max. (20°C)
/	c×mm²	mm	mm	mm	≈kg/km	(mm)	(g/m)	(Ω/km)
F230101000	1x10	6	0,7	5,6	1,4	9,0	95	3,08
F230101600	1x16	6	0,7	6,2	1,4	9,5	120	1,91
F230102500	1x25	6	0,9	7,8	1,4	11,0	175	1,20
F230103500	1x35	6	0,9	8,8	1,4	12,0	210	0,868
F230105000	1x50	6	1,0	10,2	1,4	13,5	265	0,641
F230107000	1x70	12	1,1	11,9	1,4	15,0	340	0,443
F230109500	1x95	15	1,1	13,6	1,5	17,0	440	0,320
F230112000	1x120	15	1,2	15,3	1,5	19,0	540	0,253
F230115000	1x150	15	1,4	16,8	1,6	20,5	650	0,206
F230118500	1x185	30	1,6	19,0	1,6	22,5	795	0,164
F230124000	1x240	30	1,7	21,6	1,7	25,0	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.