

ARG16R16 0.6/1KV

Eca



CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



CONDUTTORE
CONDUCTOR

Corda di alluminio rigida, classe 2
Aluminium stranded wire, class 2



TENSIONE NOMINALE
NOMINAL VOLTAGE

0.6/1KV



ISOLAMENTO
INSULATION

Mescola tipo G16
Insulation compound type G16



**TEMPERATURE
DI ESERCIZIO**
TEMPERATURES RANGE

- 15° C / + 90° C



GUAINA ESTERNA
OUTER SHEATH

PVC tipo R16, colore grigio
PVC type R16, color grey



RAGGIO DI CURVATURA
BENDING RADIUS

6 x \emptyset

NORMATIVE NORMS



**COMPORTAMENTO
AL FUOCO**
FIRE PERFORMANCE

EN 60332-1-2 | EN 50575 (Eca)

**CONFORME CPR
REGOLAMENTO
305/2011/UE**

Eca

MARCATURA

ARG16R16 0.6/1KV [FORMAZIONE]
Eca [METRICA]

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE
IEC 60228 | CEI 20-13

Condizioni di impiego

Per trasporto energia nell'edilizia industriale e/o residenziale.
Adatto per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno;
posa fissa su murature e strutture metalliche.
Ammessa anche la posa interrata.

Use and installation

Power cable for industrial and/or residential uses.
Suitable to be used indoor and outdoor, even in wet
environments; it can be fixed on walls and/or metal structures.
Suitable also for laying underground.

| FORMAZIONE SIZE(MM) | DIAM. CONDUTTORE | SPESSORE MEDIO ISOLANTE | SPESSORE MEDIO GUAINA | DIAMETRO ESTERNO | PESO (WEIGHT) | RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C | PORTATA DI CORRENTE (CURRENT RATING) |
|------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | IN ARIA LIBERA 30°C |
| 1X16 | 4,7 | 0,7 | 1,4 | 9 | 120 | 1,91 | 79 |
| 1X25 | 6 | 0,9 | 1,4 | 11 | 160 | 1,20 | 103 |
| 1X35 | 7 | 0,9 | 1,4 | 12 | 200 | 0,868 | 129 |
| 1X50 | 8 | 1 | 1,4 | 13 | 250 | 0,641 | 159 |
| 1X70 | 9,6 | 1,1 | 1,4 | 15 | 320 | 0,443 | 206 |
| 1X95 | 11,2 | 1,1 | 1,5 | 17 | 420 | 0,320 | 253 |
| 1X120 | 12,5 | 1,2 | 1,5 | 18 | 510 | 0,253 | 296 |
| 1X150 | 14 | 1,4 | 1,6 | 20 | 630 | 0,206 | 343 |
| 1X185 | 15,5 | 1,6 | 1,6 | 23 | 770 | 0,164 | 395 |
| 1X240 | 17,9 | 1,7 | 1,7 | 25 | 970 | 0,125 | 471 |
| 1X300 | 20,7 | 1,8 | 1,8 | 28 | 1200 | 0,100 | 547 |
| 1X400 | 23,2 | 2 | 1,9 | 32 | 1510 | 0,0778 | 663 |
| 1X500 | 26,9 | 2,2 | 2 | 36 | 1890 | 0,0605 | 770 |
| 1X630 | 29,1 | 2,4 | 2,2 | 39 | 2350 | 0,0469 | 899 |