

Cavi per energia, segnalamento e comando non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.



1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina

CPR
EU 305/2011

Cca-s3,d1,a3

IMPIEGO: Adatti per trasporto energia e segnalamento e comando nelle connessioni alle apparecchiature mobili. Negli ambienti che non presentano un elevato rischio in caso di incendio come edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio inferiore a 24 m, sala d'attesa, bar, ristorante, studio medico. **(Rischio basso posa a fascio).**

POSA: Per posa fissa e mobile all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Non è ammessa la posa interrata.

| CARATTERISTICHE | DESCRIZIONE | NORME |
|--|---|--------------------------------|
| Conduttori: | rame rosso ricotto | CEI EN 60228 (Tabella 9) |
| Isolante: | PVC di qualità S18 | CEI 20-11/0-1 (CEI EN 50363) |
| Colori anime: | UNEL 00722 o neri numerati | UNEL 00722 |
| Guaina: | PVC di qualità R18 | CEI 20-11/0-1 (CEI EN 50363) |
| Colore della guaina: | Marrone RAL 8003 | |
| Ridotta emissione di alogeni: | (< 22 %) | CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1 |
| Resistente agli olii: | | CEI 20-34/0-1 |
| Resistenza elettrica: | | CEI EN 60228 (Tabella 9) |
| Portate di corrente: | | CEI 20-40 |
| Tensione nominale Uo/U: | 300/500 V | |
| Tensione massima: | 550 V | |
| Tensione di prova: | 2000 V | |
| Temperatura max d'esercizio: | 70 °C | |
| Temperatura di corto circuito: | 160 °C | |
| Temperatura min di posa: | -15 °C | |
| Raggio di curvatura: | Ø x 6 | |
| Twistatura massima standard (cavo 2x): | ≥ 10 spire/metro | |
| REGOLAMENTO (UE) 305/2011 | | |
| Sistema AVCP : | 1+ | EN 50575:2014 + A1:2016 |
| Classificazione : | Cca-s3,d0,a3 | UNI EN 13501-6 |
| Cca: | Emissione di calore e sviluppo della fiamma (FS ≤ 2m) | EN 50399 |
| s3: | Produzione di fumo (non s1 o s2) | EN 50399 |
| d0: | Nessuna goccia incandescente | EN 50399 |
| a3: | Acidità dei gas (non a1 o a2) | EN 50267-2-3 |
| | Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm) | EN 60332-1-2 |
| Marcatura : | BERICA CAVI S.P.A. ITALY FS180R18 300/500V CEI UNEL 35720 Cca-s3,d1,a3 CE Formazione - Anno/Lotto - 00000 m | |

[illegible]