

Tipologia

Cavi a Norma Europea Cenelec

Descrizione

Cavo multipolare flessibile piatto



Certificazioni

Norme di riferimento

CEI EN 50214, CEI EN 60332-1-2

Riferimenti conformità CPR

- Famiglia univoca
- Declaration of Performance (D.o.P.)
- Norme di riferimento
- Classe di prestazione
- Classificazione
- Emissione di calore
- Propagazione della fiamma
- Gas alogenidrici / emissione fumi

Impieghi

Cavo flessibile piatto, particolarmente indicato per l'alimentazione di montacarichi o carroporti per servizio intermittente o continuo. Per uso interno in ambienti asciutti.

Note

Su richiesta vengono costruiti dei cavi piatti speciali, comprendenti formazioni anche di conduttori di sezioni diverse.

Dati tecnici

| | |
|------------------------------------|---|
| - Colore anime | 4 conduttori: - - - |
| | multipolare: - |
| - Colore guaina | Nero, blu chiaro RAL 5012, grigio RAL 7035 |
| - Marcatura | Mondini Cavi - H07VVH6-F - ECO - CE - Anno di fabbricazione |
| - Classe conduttore | Classe 5 - rame rosso |
| - Isolante | PVC di qualità T12 |
| - Guaina | PVC di qualità TM2 |
| - Tensione nominale | 450/750 V |
| - Tensione di prova | 2500 V C.A. |
| - Temperatura massima di esercizio | 70 °C |
| - Temperatura minima di posa | 0 °C |
| - Temperatura di corto circuito | 160 °C |
| - Raggio di curvatura | 10 volte la dimensione massima del cavo |
| - Sforzo di trazione | 15 N per mmq di sezione del rame |

www.mondini.com

Scheda tecnica

H07VVH6-F

N° conduttori x sezione nominale Ø Indicativo del conduttore Spessore medio isolante Spessore medio guaina Larghezza guaina Altezza guaina Peso indicativo del cavo Portata (A)
Posa in aria

| N x mmq. | mm. | mm. | mm. | mm. | mm. | kg/km | A | | |
|----------|-----|-----|-----|------|------|-------|----|--|--|
| 4 x 1,5 | 1,6 | 0,7 | 1,1 | 15,0 | 5,5 | 164 | 15 | | |
| 8 x 1,5 | 1,6 | 0,7 | 1,3 | 26,5 | 5,6 | 305 | 15 | | |
| 12 x 1,5 | 1,6 | 0,7 | 1,3 | 41,5 | 5,6 | 451 | 15 | | |
| 16 x 1,5 | 1,6 | 0,7 | 1,3 | 56,6 | 5,6 | 640 | 15 | | |
| 4 x 2,5 | 2 | 0,8 | 1,3 | 17,0 | 6,2 | 224 | 20 | | |
| 8 x 2,5 | 2 | 0,8 | 1,3 | 31,6 | 6,3 | 435 | 20 | | |
| 12 x 2,5 | 2 | 0,8 | 1,3 | 44,3 | 6,3 | 622 | 20 | | |
| 16 x 2,5 | 2 | 0,8 | 1,3 | 65,3 | 6,3 | 909 | 20 | | |
| 4 x 4 | 2,5 | 0,8 | 1,5 | 21,0 | 7,2 | 336 | 27 | | |
| 4 x 6 | 3,1 | 0,8 | 1,5 | 24,0 | 8,0 | 448 | 35 | | |
| 4 x 10 | 4,1 | 1,0 | 1,5 | 30,1 | 9,4 | 711 | 48 | | |
| 4 x 16 | 5,2 | 1,0 | 1,5 | 34,5 | 10,4 | 972 | 64 | | |