



H03V2V2-F



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi multipolari isolati in PVC

Cavo sotto guaina di PVC resistente al calore per servizio leggero per una temperatura massima del conduttore di 90° C.

Dati Tecnici

| | |
|------------------------------------|---|
| Tensione nominale Uo/U | 300/300 V |
| Riferimenti normativi | CEI EN 50525-2-11 |
| Applicazioni/Condizioni di impiego | Utilizzo in locali domestici, cucine e uffici, per applicazioni e apparecchi portatili leggeri per servizio leggero; utilizzo in temperature ambiente elevate e utilizzo interno in apparecchiature che non presentano alcun rischio di contatto con parti calde. |
| Tipo di Conduttore elettrico | Rame flessibile rosso |
| Tipo di Isolamento | Tl3 |
| Tipo di Guaina Esterna | TM3 |
| Colore della guaina | Nero, bianco, grigio |
| Temperatura di esercizio | 90° C sul conduttore |
| Temperatura di corto circuito | 150° C sul conduttore massimo 5 secondi |
| Marcatura cavo | ELETTROBRESZIA IEMMEQU H03V2V2-F |
| Raggio minimo di curvatura | 5 volte il diametro esterno massimo in caso di movimento libero. 3 volte il diametro massimo in caso di installazione fissa. |
| Colore Anima 2 x | BL-MA |
| Colore Anima 3 x | GV-BL-MA |
| Colore Anima 4 x | GV-BL-MA-NE/GV-MA-NE-GR |

H03V2V2-F

Dati Tecnici

| Sezione (mm ²) | Diametro massimo capillari (mm) | Diametro conduttore (mm) | Spessore medio isolamento (mm) | Spessore medio guaina (mm) | Diametro esterno minimo (mm) | Diametro esterno massimo (mm) | Resistenza elettrica (MΩ-km a 20°C) | Peso indicativo (kg/km) | Fattore cu (kg/km) |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2x0,50 | 0,21 | 0,90 | 0,5 | 0,60 | 4,6 | 5,9 | 39,0000 | 39,00 | 9,60 |
| 2x0,75 | 0,21 | 1,10 | 0,5 | 0,60 | 4,9 | 6,3 | 26,0000 | 49,00 | 14,40 |
| 3G0,50 | 0,21 | 0,90 | 0,5 | 0,60 | 4,9 | 6,3 | 39,0000 | 49,00 | 14,40 |
| 3G0,75 | 0,21 | 1,10 | 0,5 | 0,60 | 5,2 | 6,7 | 26,0000 | 59,00 | 21,60 |
| 4G0,50 | 0,21 | 0,90 | 0,5 | 0,60 | 5,4 | 6,9 | 39,0000 | 57,00 | 19,20 |
| 4G0,75 | 0,21 | 1,10 | 0,5 | 0,60 | 5,7 | 7,3 | 26,0000 | 74,00 | 28,80 |