

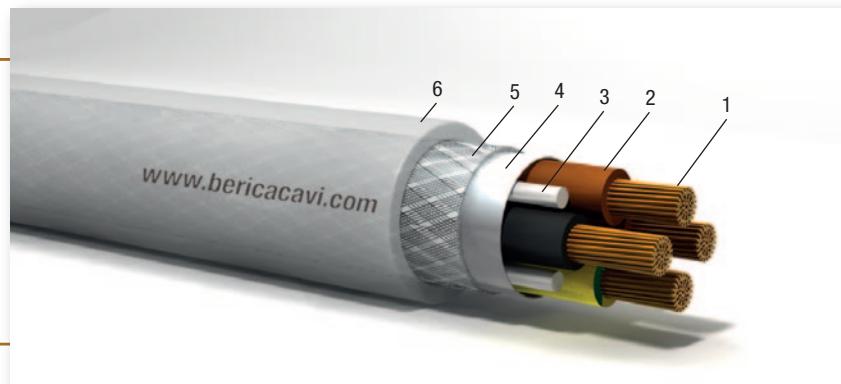
EMV 2XSLCY-J 0,6/1 kV 4x



www.bericacavi.com

Cavi per energia, schermati a treccia di rame stagnato, non propaganti la fiamma e a ridotta emissione di alogenzi (Inverter tipo Siemens).

1. Conduttore
2. Isolante
3. Tondino
4. Schermatura
5. Schermatura
6. Guaina



IMPIEGO: Adatti per il trasporto di energia ed in particolare per l'alimentazione di motori elettrici comandati da inverter/convertitore tipo Siemens. La sezione maggiorata dello schermo serve a ridurre la trasmissione di disturbi elettromagnetici generati dal controllo del motore.

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno in ambienti anche bagnati. Possono essere installati su strutture metalliche, passerelle, tubazioni, canalette e sistemi similari. Ammessa la posa interrata indiretta.

| CARATTERISTICHE | DESCRIZIONE | NORME |
|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Conduttori: | rame rosso ricotto cl.5 | CEI EN 60228 (Tabella 9) |
| Isolante: | polietilene reticolato | CEI EN 50363 |
| Colori anime: | | CEI UNEL 00722 - HD 308 |
| Riunitura: | con tondini di PP/PVC per conferire rotondità al cavo | |
| Schermatura: | nastro Al/Pet con parte metallica verso l'esterno | |
| Schermatura: | a treccia di rame stagnato ricotto | |
| Guaina: | PVC di qualità TM2 | CEI EN 50363 |
| Colore della guaina: | trasparente o nero RAL 9005 | |
| Non propagante la fiamma: | | CEI EN 60332-1-2 |
| Ridotta emissione di alogenzi: | (< 22%) | CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1 |
| Resistenza elettrica: | relativamente alla sezione | CEI EN 60228 (Tabella 9) |
| Portate di corrente: | | DIN VDE 0289-4 |
| Tensione nominale Uo/U: | 0,6/1 kV | |
| Tensione massima: | 1,2 kV (convertitori di frequenza max 690 V) | |
| Tensione di prova: | 4 kV | |
| Temperatura max d'esercizio: | 90 °C | |
| Temperatura di corto circuito: | 250 °C | |
| Temperatura min di posa: | 0 °C | |
| Raggio di curvatura: | Ø x 8 | |
| Marcatura: | BERICA CAVI S.P.A. ITALY EMV 2XSLCY-J 0,6/1 kV Formazione CE Anno/Lotto 00000 m | |

| TIPO N° x mm ² | Ø ESTERNO MEDIO mm | PESO MEDIO kg/km | CODICE | TIPO N° x mm ² | Ø ESTERNO MEDIO mm | PESO MEDIO kg/km | CODICE |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| 4x1,5 | 10,4 | 153,0 | B5704150 | 4x35 | 28,8 | 1940,0 | B57043500 |
| 4x2,5 | 11,8 | 213,0 | B5704250 | 4x50 | 33,1 | 2560,0 | B57045000 |
| 4x4 | 13,7 | 315,0 | B5704400 | 4x70 | 38,6 | 3580,0 | B57047000 |
| 4x6 | 15,2 | 398,0 | B5704600 | 4x95 | 43,6 | 4610,0 | B57049500 |
| 4x10 | 18,4 | 650,0 | B57041000 | 4x120 | 49,8 | 5675,0 | B570412000 |
| 4x16 | 20,9 | 930,0 | B57041600 | 4x150 | 55,0 | 7530,0 | B570415000 |
| 4x25 | 25,5 | 1315,0 | B57042500 | 4x185 | 62,4 | 9840,0 | B570418500 |