

H03VV-F

Cavi in PVC

Cavi per energia, isolati con PVC, flessibili, sotto guaina leggera di PVC.



DATI TECNICI

Tensione nominale	300/300 V
Condizioni di impiego	Utilizzo in locali domestici e uffici, per applicazioni e apparecchi per servizio leggero.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di isolamento	TI2 (EN 50363-3)
Tipo di guaina esterna	TM2 (EN 50363-4-1)
Colore della guaina esterna	Nero, bianco, grigio
Temperatura di esercizio	+5° C +60° C
Temperatura di corto circuito	+150° C sul conduttore (max 5 sec.)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA IEMMEQU <HAR> H03VV-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.

NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	EN 50525-2-11
Conduttore	EN 60228; IEC 60228
Autoestinguenza	EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento ± 0,1	Spessore guaina	Diametro medio esterno ± 0,2	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
2x0,50	0,21	NA	0,50	NA	0,60	5,2	39,0000	4,90	0
2x0,75	0,21	NA	0,50	NA	0,60	5,6	26,0000	5,30	0
3G0,50	0,21	NA	0,50	NA	0,60	5,5	39,0000	5,10	0
3G0,75	0,21	NA	0,50	NA	0,60	5,9	26,0000	5,60	0
4G0,50	0,21	NA	0,50	NA	0,60	6,0	39,0000	5,90	0
4G0,75	0,21	NA	0,50	NA	0,60	6,5	26,0000	6,25	0

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	Blu-Marrone
2	GialloVerde-Blu-Marrone
3	GialloVerde-Blu-Marrone-Nero / GialloVerde-Marrone-Nero-Grigio

Riferirsi alla serie standard CEI EN 50565 come guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V (U0/U) e alla norma CEI 20-92 come guida per la movimentazione ed il deposito delle bobine in legno per cavi elettrici.

Elettro Brescia S.p.A. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@eletrobrescia.it