

H07V-U

Cavi in PVC

Cavi unipolari rigidi per energia, isolati con PVC, senza guaina, per cavetteria interna con massima temperatura in servizio continuo di 70° C.



DATI TECNICI

Tensione nominale	450/750 V
Condizioni di impiego	Adatto per installazione fissa protetta in apparecchiature di illuminazione e comando per tensioni fino 1 000 V in c.a. compreso o fino a 750 V in c.c. verso terra. Installazione in tubazioni montate in superficie o incassate o sistemi chiusi simili.
Tipo di conduttore elettrico	Rame rigido rosso
Tipo di isolamento	TI1 (EN 50363-3)
Colore della guaina esterna	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	+5° C +70° C (55° C in ambienti con rischio d'incendio)
Temperatura di corto circuito	+60° C sul conduttore (max 5 sec.) (+140° C in ambienti con rischio d'incendio)
Tensione di prova	2500 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA IEMMEQU <HAR> H07V-U
Raggio minimo di curvatura	6 volte il diametro esterno massimo.

NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	EN 50525-2-31
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 $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro medio esterno $\pm 0,2$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x1,50	1,35	1,35	0,70	N/A	N/A	2,9	12,1000	20,00	14,4000
1x2,50	1,75	1,75	0,80	N/A	N/A	3,5	7,4100	30,00	24,0000
1x4,00	2,25	2,25	0,80	N/A	N/A	4,0	4,6100	55,00	38,4000
1x6,00	2,80	2,80	0,80	N/A	N/A	4,5	3,0100	81,00	57,6000

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	NA

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.

Elettrobrescia S.r.l. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@elettrobrescia.it