

H07V2-R

Model Product: 461 - 20160412




Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Classe 2.
Isolante in PVC qualità TI3.

NORME DI RIFERIMENTO

CEI 20-20/7 (CENELEC HD 21.7 S3), BS 6004:2000, NF C 32-201-7, VDE 0281-7
CEI EN 60332-1-2 (CEI 20-35/1-2) BS EN 60332-1-2, NF EN 60332-1-2, DIN EN 60332-1-2 (IEC 60227-3)

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 3)

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Installazione fissa protetta all'interno di apparecchiature e su apparecchi di illuminazione o di comando per tensioni fino a 1000V in c.a. e fino a 750V in c.c. in rapporto alla terra. Temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale: 90°C. Da non usare a contatto con oggetti con temperatura superiore a 85°C. Non adatto per installazioni fisse nei sistemi di distribuzione, eccetto quando limitati ad una temperatura massima del conduttore di 70°C.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
Installazione Fissa: $D < 8 \leq 4D$ $D < 12 \leq 5D$ $D > 12 \leq 6D$
Cur. in prossimità Terminale: $D < 8 \leq 2D$ $D < 12 \leq 3D$ $D > 12 \leq 4D$
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm²

IMBALLO

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili o di cartone.

CAVI UNIPOLARI RIGIDI SENZA GUAINA PER CAVETTERIA
INTERNA INSTALLAZIONI SPECIALI 90°C

Tensione nominale U0: 450 V

Tensione nominale U: 750 V

Tensione di prova: 2500 V

Temperatura massima di esercizio: +90 °C

Temperatura massima di corto circuito: +160°C

Temperatura minima di installazione e posa: +5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -10°C

Temperatura minima di installazione e posa: +5°C

COLORI ANIME

Unipolare: nero, blu chiaro, marrone, grigio, arancione, rosa, rosso, turchese, violetto, bianco, G/V.

MARCATURA AD INCISIONE

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - anno

NOTE

Temperatura max. di magazzino: +40°C.

H07V2-R

Model Product: 461 - 20160412



Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Diametro est. indicativo di produzione	Resistenza elettrica a 20°C	Peso indicativo del cavo	Portata di Corrente ammissibile a 30°C
(N°)	(mmq)	(mm)	(mm)	(Ohm/km)	(kg/km)	(A)
Unipolare						
1x	1.5	1.7	3.1	12.1	21	16
1x	2.5	2.2	3.75	7.41	33	20
1x	4	2.7	4.4	4.61	48	25
1x	6	3.3	4.9	3.08	66	48
1x	10	4.2	6.4	1.83	112	66
1x	16	5.3	7.4	1.15	167	88
1x	25	6.6	9.1	0.727	254	117
1x	35	7.9	10.35	0.524	340	144