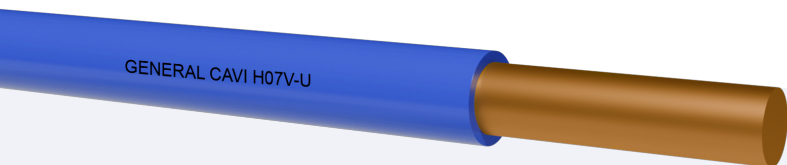


## H07V-U

CPR Eca

Model Product: 201 - 20230213

Conduttore RIGIDO di rame rosso ricotto. Classe 1.  
Isolante in PVC qualità T11 (in doppio strato fino alla  
sezione 6mm<sup>2</sup>)

## NORME DI RIFERIMENTO

CEI EN 50525-2-31 CEI 20-20/3(CENELEC HD 21.3 S3), BS  
EN 50525-2-31 ,NF C 32-201-3 ,DIN VDE 0285-525-2-31  
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016(IEC 60332-1-2)(IEC  
60227-3)

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

CAVI UNIPOLARI RIGIDI A FILO UNICO SENZA GUAINA PER  
USO GENERALE

Tensione nominale U0: 450 V

Tensione nominale U: 750 V

Tensione di prova: 2500 V

Temperatura massima di esercizio: +70°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> - Eca - anno

## NOTE

Temperatura max. di magazzino: +40°C.

## CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Per installazione entro tubazioni a vista o incassate, oppure sistemi chiusi  
similari. Adatti per installazione fissa protetta su o entro apparecchi di  
illuminazione e apparecchiature di comando per tensioni fino a 1000V in c.a.  
o 750V verso terra in c.c.. Per alimentazione elettrica in costruzioni ed altre  
opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la  
diffusione di fuoco e di fumo.

## 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/mm<sup>2</sup>

## IMBALLO

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

Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Diametro est. indicativo di produzione	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica a 20°C	Portata di Corrente in aria a 30°C
(N°)	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(Ohm/km)	(A)
Unipolare							
1x	1.5	1.4	0.7	3.1	21	12.1	16
1x	2.5	1.8	0.8	3.75	32	7.41	20
1x	4	2.3	0.8	4.4	48	4.61	25
1x	6	2.8	0.8	4.9	66	3.08	36



# H07V-U

## CPR Eca

Model Product: 201 - 20230213

*general*  
**General Cavi** s.p.a.

Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Diametro est. indicativo di produzione	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica a 20°C	Portata di Corrente in aria a 30°C
(N°)	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(Ohm/km)	(A)
1x	10	3.5	1	6.4	112	1.83	50

Le portate di corrente sono state calcolate per un circuito con 3 conduttori caricati. Tipo di posa: CEI 64-8 Tab 52.C (3-5-31-32-33-33-18)