

H07Z1-U type2

CPR Cca-s1b,d1,a1

Model Product: 264 - 20180212

general
CAVI s.p.a.

CE 0051



Conduttore RIGIDO di rame rosso ricotto. Classe 1.
Isolante termoplastico qualità TI7.

NORME DI RIFERIMENTO

CEI EN 50525-3-31 (IEC 60227-3)
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

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

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Installazione in condotti montati in superficie o incassati, o in sistemi chiusi simili, particolarmente per situazioni nelle quali una bassa emissione di fumo e gas corrosivi è richiesta in caso di combustione. Questi cavi sono destinati all'uso ove si necessita di maggiori prestazioni nei confronti della reazione al fuoco, necessaria dove le condizioni o regole locali richiedono livelli di maggior sicurezza nei confronti delle persone (es. ospedali, cinema, scuole). Particolarmente adatti all'uso in pose a fascio. Per installazioni fisse protette in, o su, apparecchiature di illuminazione e di comando per tensioni fino a 1000V in c.a. o fino a 750V in c.c. verso terra. 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= 4D Movimento libero= 2D
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm²

IMBALLO

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili o bobina con metrature da definire in fase di ordine.

CAVO TERMOPLASTICO UNIPOLARE RIGIDO SENZA GUAINA, PER INSTALLAZIONE FISSA A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI CORROSIVI, L.S.O.H. NON PROPAGANTE L'INCENDIO

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, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde, arancione, rosa, turchese

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI -Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU <HAR> - H07Z1-U - type 2 - anno

NOTE

Temperatura massima di magazzinaggio: +40°C

Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mm ²)	Diametro massimo conduttore (mm)	Spessore isolante (mm)	Diametro esterno		Resistenza elettrica a 20°C (Ohm/km)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Portata di Corrente in aria a 30°C (A)
				Minimo (mm)	Massimo (mm)			
Unipolare								
1x	1.5	1.6	0.7	2.6	3.2	12.1	21	15.5
1x	2.5	2.0	0.8	3.2	3.9	7.41	33	21