H05V2-K

Model Product: 258 - 20160412

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

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.
Isolante in PVC qualità TI3.

NORME DI RIFERIMENTO

CEI 20-20/7 (CENELEC HD 21.7 S2) 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)

Tensione nominale U0: 300 V

Tensione nominale U: 500 V

Tensione di prova: 2000 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

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU COMUNI

Installazione fissa protetta all'interno di apparecchiature e su apparecchi di illuminazione. 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.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
Installazione Fissa:D<8=3D D<12=3D D>12=4D
Cur.in prossimità Terminale:D<8=2D D<12=3D D>12=4D

Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm2

IMBALLO

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili. Bobine con metrature da definire.

COLORI ANIME

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

MARCATURA AD INCISIONE

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H05V2-K - anno

NOTE

Temperatura massima di immagazzinaggio: +40°C

Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro massimo conduttore	Spessore isolante	Diametro esterno		Resistenza elettrica a 20°C	Peso indicativo del cavo	Portata di Corrente in aria a 30°C
				Minimo	Massimo			
(N°)	(mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm/km)	(kg/km)	(A)
Unipolare								
1x	0.5	0.90	0.6	2.1	2.5	39.0	9.0	3
1x	0.75	1.10	0.6	2.2	2.7	26.0	12.0	6
1x	1	1.30	0.6	2.4	2.8	19.5	14.0	10