

COIL LEAD 4C

[GB]CPR Fca

Model Product: 457 - 20201123

general
CAVI s.p.a.

Conduttore a corda flessibile classe 5 di rame STAGNATO ricotto.

Isolamento doppio strato di qualità FR1 interno Bianco esterno Nero

NORME DI RIFERIMENTO

BS EN 60228 BS 7655 BS 6195/69

Accordingly to the standards BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 3)

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

I cavi Coil Lead sono progettati per il collegamento diretto e permanente di avvolgimenti di motori e altri apparecchi elettrici. Quando utilizzato in avvolgimenti di motori, il cavo può anche essere richiesto per resistere alle alte temperature o immersione in vernice o composti. Può essere utilizzato anche per altre applicazioni come cavo di potenza flessibile.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): 4D
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm²

IMBALLO

Bobine con pezzature da definire in fase d'ordine

CAVI UNIPOLRI FLESSIBILI CON CONDUTTORE STAGNATO

Tensione nominale U0: 600 V

Tensione nominale U: 1000 V

Tensione di prova: 4000 V

Temperatura massima di esercizio: +90°C

Temperatura massima di corto circuito: +250°C

Temperatura minima di installazione e posa: -20°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -35 °C

COLORI ANIME

Unipolare: Interno Bianco Esterno Nero

MARCATURA AD INCHIOSTRO

Marcatura di identificazione

NOTE

Caratteristiche Particolari :RI (Resistente Idrocarburi)CEI 20-34/0-1 e PQA alle specifiche OIL & GAS .



COIL LEAD 4C

[GB]CPR Fca

Model Product: 457 - 20201123



TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR COIL LEADS

Sezione nominale (mmq)	Diametro indicativo conduttore (mm)	Spessore isolante (mm)	Diametro esterno Massimo (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Resistenza elettrica a 20°C (Ohm/km)	Portata di Corrente ammissibile a 30°C (A)
Unipolare						
1x2.5	2.0	1.4	5.6	49	8.21	36
1x4	2.6	1.4	6.3	66	5.09	49
1x6	3.4	1.5	7.5	87	3.39	64
1x10	4.4	1.5	8.5	130	1.95	90
1x16	5.7	1.5	9.6	185	1.24	120
1x25	6.9	1.6	11.4	275	0.795	163
1x35	8.1	1.6	12.8	365	0.565	203
1x50	9.8	1.7	14.8	510	0.393	267
1x70	11.6	1.8	17.2	710	0.277	324
1x95	13.3	2.0	19.7	925	0.210	391
1x120	15.1	2.2	21.9	1165	0.164	455
1x150	16.8	2.3	24.1	1435	0.132	525
1x185	18.6	2.4	26.3	1725	0.108	600
1x240	21.4	2.4	28.3	2220	0.0817	725
1x300	23.9	2.6	33.0	2755	0.0654	840
1x400	27.5	2.8	37.4	3710	0.0495	1010