

TRR16

Marcatura: <metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI TRR16 <formazione> IEC 60332-3-24 <lotto> <anno> CCA-S2.D0.A3



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore:

Rame stagnato rigido $\varnothing = 0.60\text{mm}$

Isolamento:

Mescola a base di PVC

Cordatura:

Anime twistate a coppie

Coppie cordate a corone concentriche, con una eventuale anima di terra

Fasciatura e protezione (eventuale):

Nastro di poliestere sul totale

Guaina esterna:

Mescola a base di PVC, qualità R16

Colori:

Colori anime:

CEI UNEL 00724

Colore guaina esterna:

Grigio (basato su RAL 7001)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio anime: 300/300V

Tensione di esercizio guaina: 450/750V

Tensione di prova: 1000V

Resistenza min. di isolamento a 20°C > 100 M Ω xKm

APPLICAZIONI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

Cavo utilizzato per il collegamento di impianti telefonici interni e per la connessione di apparecchiature di trasmissione ed elaborazione dell'informazione.

Questo cavo può essere sempre installato in coesistenza con cavi energia 450/750V ed inoltre, se utilizzato per alimentare sistemi di categoria 0 (tensione nominale minore o uguale a 50V, se a corrente alternata, o a 120V, se a corrente continua o non ondulata), può essere installato anche in coesistenza con cavi energia 0.6/1kV che alimentano carichi aventi tensione nominale 230/400V. Tutto ciò non esclude possibili problematiche dovute alle eventuali interferenze elettromagnetiche.

Non è ammessa la posa interrata, anche se protetta.

RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-29 IEC 60228

CEI 20-11

CEI EN 60332-3-24 Cat.C IEC 60332-3-24 Cat.C

CEI UNEL 36762

CEI 46-5

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

EN 50575:2016 C_{ca} - s2, d0, a3

TEMPERATURE

Temperatura minima di esercizio: -15°C

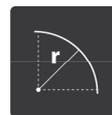
Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura massima di cortocircuito: +160°C

CONDIZIONI DI POSA



Temperatura minima di posa 0°C



Raggio minimo di posa dB



Max sforzo di tiro: 50N per mm² sezione tot.rame



Posa fissa



In tubo o canalina in aria

SU RICHIESTA

- Armatura a treccia di acciaio zincato, con guaina esterna con tensione isolamento 450/750V
- Guaina esterna con tensione isolamento 0.6/1kV per posa in esterno o in cavidotto interrato
- Schermatura su ogni singola coppia e/o sul totale con nastro di alluminio/poliestere
- Colori anime/guaina personalizzati

TRR16

CODICE ARTICOLO	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO ¹	PESO CAVO ¹	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C
[n°]	[n° x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[Ohm/km]
TRRZ01	1 X 2 X 0.60	3.4	12	67.90
TRRZ01T	1 X 2 X 0.60 + T	3.6	15	67.90
TRRZ02	2 X 2 X 0.60	4.9	31	67.90
TRRZ02T	2 X 2 X 0.60 + T	5.0	36	67.90
TRRZ03	3 X 2 X 0.60	5.2	39	67.90
TRRZ04	4 X 2 X 0.60	5.7	56	67.90
TRRZ05	5 X 2 X 0.60	6.2	68	67.90
TRRZ06	6 X 2 X 0.60	6.8	89	67.90
TRRZ08	8 X 2 X 0.60	7.4	110	67.90
TRRZ11	11 X 2 X 0.60	8.9	123	67.90
TRRZ16	16 X 2 X 0.60	9.8	176	67.90
TRRZ21	21 X 2 X 0.60	11.4	210	67.90

^{*} Salvo disponibilità, prodotto da allestire su richiesta e quantità minima
¹ Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi.
 Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.