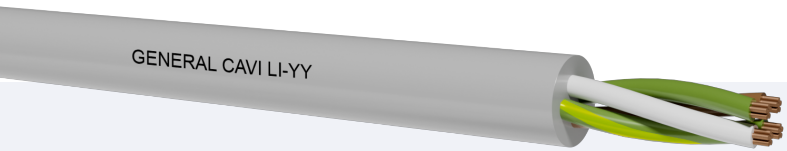


Li-YY

[D][BE]

Model Product: 219 - 20230830


general
Cavi s.p.a.



Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.
 Isolamento in PVC di qualità TI2.
 Separatore a Nastro di Poliestere
 Guaina PVC qualità TM2.

NORME DI RIFERIMENTO

VDE 0472 / VDE 0295 / VDE 0290
 VDE 0281 / VDE 0245 / EIA RS 485
 IEC 60332

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2)

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Impiegati per interconnessione tra sistemi il cui scopo principale è l'elaborazione dati, il monitoraggio, il controllo e la segnalazione.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
 Raggio minimo di curvatura: 20 volte il diametro (posa mobile)
 10 volte il diametro (posa fissa)
 Sforzo massimo di tiro:

IMBALLO

Matasse da 100m in involucri termoretraibili.
 Bobina 500 mt , 1000 mt.

CAVI A COPPIE PER SEGNALAMENTO e CONTROLLO
 FLESSIBILI PER POSA FISSA, ISOLATI IN PVC GUAINA
 ESTERNA IN PVC.

Tensione nominale U0: 250 V

Tensione nominale U: 250 V

Tensione di prova: 2000 V

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

Multipli per segnalazioni: Secondo tabella DIN.47100

COLORI GUAINA

Grigio RAL 7001

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI LiYY - form x sez. - CEI 20 22II
 [ordine lavoro interno] [settimana/anno] - [metratura progressiva]

NOTE

TEMPERATURA DI ESERCIZIO posa mobile: -5 +70°C
 TEMPERATURA per posa fissa senza shock meccanico: -40 +80°C
 ALTRE VERSIONI DISPONIBILI
 Li-HH Versione atossica LS0H
 Isolamento e guaina in mescola atossica LSZH. Stesse sezioni e formazioni, della versione standard.
 Produzione soggetta a minimi quantitativi allestibili.

Sezione nominale (mmq)	Numero conduttori (N°)	Diametro est. indicativo di produzione (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Sezione nominale (mmq)	Numero conduttori (N°)	Diametro est. indicativo di produzione (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)
Multipli							
0.25	2	4	22	0.50	2	4.9	34
0.25	3	4.2	26	0.50	3	5.2	41
0.25	4	4.5	30	0.50	4	5.6	49
0.25	5	4.9	38	0.50	5	6.1	60
0.25	6	5.3	43	0.50	6	6.7	69
0.25	7	5.3	44	0.50	7	6.7	74
0.25	8	5.9	58	0.50	8	7.6	95
0.25	10	6.6	60	0.50	10	8.6	105
0.25	12	6.8	68	0.50	12	8.9	120
0.34	2	4.6	29	0.75	2	5.3	42
0.34	3	4.9	35	0.75	3	5.6	51
0.34	4	5.3	41	0.75	4	6.1	62
0.34	5	5.7	51	0.75	5	6.7	75
0.34	6	6.2	58	0.75	6	7.5	90
0.34	7	6.2	61	0.75	7	7.5	98
0.34	8	7.1	80	0.75	8	8.3	118
0.34	10	8.0	87	0.75	10	9.6	139
0.34	12	8.3	99	0.75	12	9.9	159

I diametri esterni sono indicativi di produzione e possono variare di $\pm 3\%$.
La sezione 0,14mmq è disponibile solamente su richiesta.