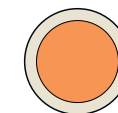


N07V-K

Mondini Cavi - CEI 20-22 II - N07V-K - IEMMEQU - ECO - Anno di fabbricazione

Cavo unipolare flessibile

CEI - UNEL 35752, CEI 20-22 II, CEI EN 50267
IEMMEQU, CEI 20-20, CEI EN 50414



PROPRIETÀ Cavi non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi.

IMPIEGO Per impianti ove la Norma CEI 64-2 prevede l'uso di cavi non propaganti l'incendio, e per cablaggi interni di quadri elettrici per segnalamento e comandi. Adatto per installazioni protette fisse entro tubazioni in vista o incassate o entro canalette o apparecchi di illuminazione.

All'interno di apparecchiature di interruzione o comando per tensioni fino a 1.000 V per corrente alternata o 750 V per corrente continua. La sezione da 1 mm² è prevista soltanto per circuiti elettrici per ascensori e montacarichi o per cablaggi di quadri elettrici. Non adatti per posa all'esterno.



CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso

ISOLANTE PVC di qualità R2

SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 450/750 V

TENSIONE DI PROVA 2500 V c.a.

RAGGIO CURV. 4 volte il diametro esterno del cavo

TEMP. MIN 5 °C

TEMP. MAX 70 °C

TEMP. CORTO CIRC. 160 °C

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Ø indicativo del cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Portata Canale aperto	Portata Tubo in aria
N x mm ²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A
1 x 1	1,3	0,7	2,8	16	19,5	-	12
1 x 1,5	1,6	0,7	3	21	13,3	-	15,5
1 x 2,5	2	0,8	3,7	33	7,98	-	21
1 x 4	2,5	0,8	4,2	48	4,95	-	28
1 x 6	3,1	0,8	4,9	68	3,3	-	36
1 x 10	4,1	1	6,2	112	1,91	57	50
1 x 16	5,2	1	7,3	170	1,21	76	68
1 x 25	6,5	1,2	9	262	0,78	101	89
1 x 35	7,5	1,2	10	357	0,554	125	110
1 x 50	9	1,4	11,8	507	0,386	151	134
1 x 70	11	1,4	13,8	714	0,272	192	171
1 x 95	12,7	1,6	15,9	977	0,206	232	207
1 x 120	13,7	1,6	16,9	1182	0,161	269	239
1 x 150	16	1,8	19,6	1539	0,129	309	275
1 x 185	17,4	2	21,4	1830	0,106	353	314
1 x 240	19,5	2,2	23,9	2421	0,0801	415	369