

N1VC7V-K 0,6/1 kV

Cavo multipolare flessibile, schermato con nastri di rame rosso

IEMMEQU, CEI UNEL 35756, CEI 20-14, CEI 20-22 II, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50414

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

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - N1VC7V-K - form. x sez. - IEMMEQU - Sett./anno di fabbricazione



IMPIEGO Trasporto di energia e segnalazione per impianti di bassa tensione fino a 1.000 V in installazioni civili o industriali, ove previsto dalle norme CEI 64-2 e CEI 64-10. Posa all'interno, in ambienti anche bagnati, e all'esterno. Posa fissa su muratura e strutture metalliche, in aria libera su passerelle, canalette o tubazioni. Possono essere direttamente interrati. Per impianti di segnalazione, comando, misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni.



37



COLORE GUAINA Blu chiaro RAL 5012

CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso

ISOLANTE PVC di qualità R2

GUAINA PVC antiabrasivo di qualità Rz

SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 600/1000 V

TENSIONE DI PROVA 4000 V c.a.

RAGGIO CURV. 14 volte il diametro esterno del cavo

SCHERMATURA Nastri di rame

TEMP. MIN 5 °C

TEMP. MAX 70 °C

TEMP. CORTO CIRC. 160 °C

COPERTURA SCHERMO 100%

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo del cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Posa in aria	Portata Posa in tubo	Posa interrata
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	A
2 x 10	4,1	1,0	1,8	17,5	540	1,91	70	52	56
3 x 10	4,1	1,0	1,8	19,6	713	1,91	60	46	47
4 x 10	4,1	1,0	1,8	20,2	811	1,91	60	46	47
5 x 10	4,1	1,0	1,8	20,8	860	1,91	60	46	47
2 x 16	5,2	1,0	1,8	19,6	715	1,21	94	69	73
3 x 16	5,2	1,0	1,8	20,6	876	1,21	80	62	61
4 x 16	5,2	1,0	1,8	22,6	1080	1,21	80	62	61
5 x 16	5,2	1,0	1,8	23,5	1166	1,21	80	62	61
2 x 25	6,5	1,2	1,8	23,2	1035	0,78	119	90	94
3 x 25	6,5	1,2	1,8	23,3	1188	0,78	101	80	79
4 x 25	6,5	1,2	1,8	27,5	1630	0,78	101	80	79
5 x 25	6,5	1,2	1,8	28,0	1753	0,78	101	80	79
3 x 35 + 1 x 25	7,5 / 6,5	1,2 / 1,2	1,8	29,0	1930	0,554 / 0,78	126	99	97
3 x 50 + 1 x 25	9 / 6,5	1,4 / 1,2	1,9	31,3	2446	0,386 / 0,78	153	118	120
3 x 70 + 1 x 35	11 / 7,5	1,4 / 1,2	2,0	36,0	3476	0,272 / 0,554	196	149	148