

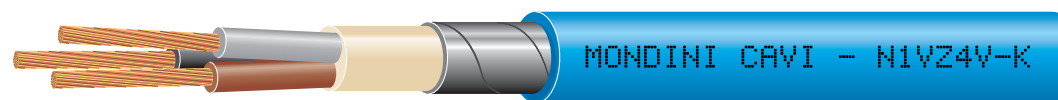
N1VZ4V-K

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - N1VZ4V-K 0,6/1 kV - form. x sez. - ECO - Sett./anno di fabbricazione

Cavo multipolare flessibile, armato con nastri di acciaio

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.



IMPIEGO Trasporto di energia 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. Questo cavo viene consigliato qualora la tipologia di posa non escluda pericoli di danneggiamento meccanico o rischio di danni da parte della fauna (roditori e insetti).



Nota - tutte le formazioni di cavi N1VV-K, sia per energia che per segnalazione, possono essere costruite nella versione armata con nastri di acciaio.



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

ARMATURA Nastri di acciaio zincato

TEMP. MIN 5 °C

TEMP. MAX 70 °C

TEMP. CORTO CIRC. 150 °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	Portata	Posa in tubo	Posa interrata
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Posa in aria	A	A
2 x 1,5	1,6	0,8	1,8	11,8	185	13,3	22	16,5	19
3 x 1,5	1,6	0,8	1,8	12,4	203	13,3	18,5	15	16
4 x 1,5	1,6	0,8	1,8	13,2	241	13,3	18,5	15	16
5 x 1,5	1,6	0,8	1,8	14,1	266	13,3	18,5	15	16
2 x 2,5	2,0	0,8	1,8	12,9	229	7,98	30	23	25
3 x 2,5	2,0	0,8	1,8	13,3	254	7,98	25	20	21
4 x 2,5	2,0	0,8	1,8	14,4	299	7,98	25	20	21
5 x 2,5	2,0	0,8	1,8	14,8	368	7,98	25	20	21
2 x 4	2,5	1,0	1,8	14,6	300	4,95	40	30	33
3 x 4	2,5	1,0	1,8	15,3	342	4,95	34	27	28
4 x 4	2,5	1,0	1,8	16,0	393	4,95	34	27	28
5 x 4	2,5	1,0	1,8	16,9	410	4,95	34	27	28
2 x 6	3,1	1,0	1,8	15,8	362	3,3	51	38	41
3 x 6	3,1	1,0	1,8	16,8	435	3,3	43	34	35
4 x 6	3,1	1,0	1,8	18,3	522	3,3	43	34	35
5 x 6	3,1	1,0	1,8	18,5	623	3,3	43	34	35

