



## N07V-K



Data Revisione : 23/02/2011

Numero di revisione: 4

Cavi unipolari isolati in PVC

Cavi per energia, isolati con PVC, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi.

### Dati Tecnici

Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	450/750 V
Riferimenti normativi	CEI 20-22/2, CEI UNEL 35752, EN 50267-2-1
Applicazioni/Condizioni di impiego	Per cassetteria interna, non adatti per installazioni fisse nei sistemi di distribuzione. Da non usare a contatto di oggetti a temperatura superiore a 85° C.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di Isolamento	R2
Colore della guaina	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	70° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	160° C sul conduttore massimo 5 secondi
Marcatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU CEI 20-22 II
Raggio minimo di curvatura	6 volte il diametro esterno massimo.

# N07V-K

## Dati Tecnici

Sezione (mm <sup>2</sup> )	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (MΩ-km a 20°C)	Peso indicativo (kg/km)	Fattore cu (kg/km)
1x1,00	0,21	1,20	0,7	3,0	19,5000	16,00	9,60
1x1,50	0,26	1,50	0,7	3,4	13,3000	21,00	14,40
1x2,50	0,26	1,90	0,8	4,1	7,9800	32,00	24,00
1x4,00	0,31	2,40	0,8	4,8	4,9500	45,00	38,40
1x6,00	0,31	3,00	0,8	5,3	3,3000	67,00	57,60
1x10,00	0,41	4,00	1,0	6,8	1,9100	121,00	96,00
1x16,00	0,41	5,20	1,0	8,7	1,2100	188,00	153,60
1x25,00	0,41	6,50	1,2	10,2	0,7800	292,00	240,00
1x35,00	0,41	7,70	1,2	11,7	0,5540	406,00	336,00
1x50,00	0,41	9,30	1,4	13,9	0,3860	577,00	480,00
1x70,00	0,51	10,80	1,4	16,0	0,2720	797,00	672,00
1x95,00	0,51	13,60	1,6	18,2	0,2060	1050,00	912,00
1x120,00	0,51	14,80	1,6	20,2	0,1610	1330,00	1152,00
1x150,00	0,51	17,40	1,8	22,5	0,1290	1682,00	1440,00