

# N1VC7V-K

## I cavi schermati a nastro N1

**Multipolari isolati in PVC, schermati a nastro, sotto guaina di PVC, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, per energia e per comando e segnalamento.**

**Guaina:** PVC di qualità Rz di colore blu a ridotta emissione gas corrosivi

**Schermo:** a nastro di rame rosso

**Isolante:** di PVC di qualità R2 a ridotta emissione gas corrosivi



**Conduttore:** corda flessibile di rame ricotto non stagnato

### Condizioni di impiego

**Tensione  $U_0/U = 0,6/1$  kV**

Possono essere usati in sistemi con tensione massima nominale tra fase e terra di 600 V e tra fase e fase di 1000 V.

**Ambiente di posa:**

Per l'alimentazione di apparecchiature, dove può essere richiesto un certo grado di protezione elettrica e meccanica delle anime.

**Portata:**

La sezione del cavo per una data portata va calcolata considerando la temperatura massima di esercizio di 70 °C sul conduttore mentre per il corto circuito una temperatura di 160 °C (durata massima 5 secondi del corto circuito). Si vedano anche le tabelle CEI-UNEL 35024, 35026.

**Tipologia di posa:**

Posa fissa all'interno, in ambienti anche bagnati, a vista su muratura, in tubazione e strutture metalliche; ed all'esterno. Indicati per la posa direttamente interrata.