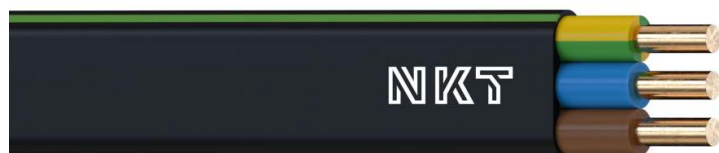


Instalační kabely

Standard: PN-KV-062-00



Konstrukce

1. Měděné jádro
2. PVC izolace
3. PVC vnější plášť

Použití

Kabely jsou určeny pro instalaci přímo pod omítku, do bytových instalačních šachet a pro ukládání do trubek a lišt. U těchto kabelů snadno rozlišíte provedení: 3 × 1,5 mm² vždy s modrým (-J) resp. červeným pruhem (-O) a 3 × 2,5 mm² vždy se zeleným pruhem na plášti.

Instalace tohoto výrobku smí provádět pouze osoby s elektrotechnickou kvalifikací. Výrobek je vyvinut podle platných norem. Instalace musí být provedena v souladu s právě platnými předpisy.

Vlastnosti

Jmenovité napětí U _o /U	0,45/0,75 kV	Samozhášivost jednoho kabelu	ČSN EN 60332-1-2
Zkušební napětím	2,5 kV	CPR Klasifikace	Eca
Maximální teplota jádra při zkratu	160 °C	UV stabilita	ano
Maximální provozní teplota jádra	70 °C	Balení	buben, kruh
Rozsah teplot při provozu	-30 až 70 °C	Certifikát	EZU
Nejnižší teplota pokládky a manipulace s kabelem	5 °C	RoHS	ano
Nejnižší teplota skladování	-30 °C	REACH	ano
Barva izolace	HD 308 S2	CE prohlášení	ano
Barva pláště	černá		

Technická data

Počet a průřez žil	Tvar jádra *1	Průměr jádra	Tloušťka jmenovitá izolace	Tloušťka jmenovitá pláště	Průměr informativní	Hmotnost informativní	Nejmenší dovolený poloměr ohybu	Maximální činný odpor jádra při 20°C	Zatížitelnost na vzduchu jednotlivého kabelu *2	Zatížitelnost v zemi jednotlivého kabelu *3	Maximální zatahovací síla při instalaci *4
mm ²		mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	Ω/km	A	A	N
3x1,5	RE	1,3	0,7	0,4	3,3 x 8,3	68	13	12,531	18,5	28	225
3x2,5	RE	1,7	0,8	0,4	3,9 x 10,0	104	15	7,520	25	36	375

*1 RE - Jádro třída 1 - kruhové plné

*2 Teplota vzduchu: 30 °C

*3 Teplota země: 20 °C; Tepelný odpor země: 1,0 K.m/W; Hloubka uložení kabelu: 0,7 m

*4 Síla je rovnoměrně rozložena na jádra kabelu