CY

PVC izolované jednožilové vodiče pro vnitřní vedení
PVC insulated single core cables for indoor wiring

Konstrukce

1. Měděný vodič plný (třída 1)
2. PVC izolace se speciální povrchovou úpravou

Technická specifikace

Jmenovité napětí:	300/500 V pro 0,5; 0,75; 1 450/750 V pro 1,5–10
Zkušební napětí:	2 kV pro 0,5; 0,75; 1 2,5 kV pro 1,5–10
Dovolená provozní teplota:	min. –40 °C max. +70 °C
Minimální teplota: – při montáži a manipulaci: – při skladování:	 +4 °C –40 °C
Maximální teplota při skladování:	+40 °C
Použití:	V suchém prostředí pro pevné uložení v potrubí a pod omítkou, pro přístrojové vedení a rozvodné stanice. Oproti H07V-U snazší instalace, lepší izolační vlastnosti a delší životnost.
Barva izolace:	černá, bílá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, rudá; a jiné dle dohody
Vyrobeno dle:	PN-DK 3.98
Standardní balení:	kruhy po 100 a 200 m v kartonové krabici, cívky
Poznámka:	Odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 (IEC 60332-1).

Construction

1. Solid copper conductor (class 1)
2. PVC insulation compound with special properties

Technical specification

Rated voltage:	300/500 V for 0.5; 0.75; 1 450/750 V for 1.5–10
Test voltage:	2 kV for 0,5; 0,75; 1 2.5 kV for 1.5–10
Perm. operating temperature:	min. –40 °C max. +70 °C
Min. perm. temp. – with installation and handling: – storage:	 +4 °C –40 °C
Max. perm. storage temp.:	+40 °C
Use:	In dry rooms, for fixed installation in conduits and under plaster, for appliance wiring and distribution stations. Compared to H07V-U easier installation, better insulating properties and longer life-time.
Colour of insulation:	black, white, grey, brown, blue, green/yellow, red; others acc. to the agreement
Manufactured according to:	PN-DK 3.98
Standard packing:	coils 100 and 200 m in carton boxes, reels
Note:	Flame retardant according to ČSN EN 60332-1 (IEC 60332-1).

Technické údaje | Technical data

jmenovitý průřez --- nominal cross-section	maximální činný odpor --- max. conductor resistance	proudová zatížitelnost --- current carrying capacity	maximální průměr vodiče --- maximum cable diameter	informativní hmotnost kabelu --- informative weight of cable
mm^2	Ω/km	A	mm	kg/km
300/500 V				
0,5	36,000	10	2,2	10
0,75	24,500	13	2,4	13
1	18,100	17	2,6	15
450/750 V				
1,5	12,100	23	2,9	21
2,5	7,410	31	3,7	34
4	4,610	41	4,3	45
6	3,080	54	4,7	68
10	1,830	74	6,4	106
16	1,150	103	7,1	160

Číselné údaje jsou pouze informativní, technické změny vyhrazeny. | Numerical data are only informative, subject to technical changes.

DRAKA Kabely, s.r.o.
Třebíčská 777/99, 594 01 Velké Meziříčí, Czech Republic
tel.: +420-566 501 511, fax: +420-566 521 362, e-mail: cz-draka@draka.com
www.draka.cz