



H05V-K

Nisko-naponski 300/500 V fleksibilni Cu vodič izoliran PVC-om

PODRUČJE PRIMJENE

Fleksibilni izolirani vodič za ožičenje unutar električnih uređaja, rasvjetnih tijela, sklopnih i razvodnih ploča, tj. kao spojna prenosnica. Polaze se u suhim prostorijama, u otvarajućem elektroinstalacijskom kanalu samo za signalne i upravljačke krugove. Nije za izravnu primjenu ispod žbuke.

KONSTRUKCIJA

Vodiči: Cu vodiči, klasa 5 prema normi EN 60228

Izolacija: PVC masa, tip TI 1 prema normi EN 50363-3

Boja: Prema standardu EN 50525-1: crna, plava, smeđa, siva, narančasta, roza, crvena, tirkizna, ljubičasta, bijela i žuto-zelena

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nazivni napon (Uo/U): 300/500 V

Ispitni napon: 2,0 kV

Max. radna temperatura: 70°C

Min. temp. pri instalaciji: -5°C

Temperatura okoline: -35°C do 35°C

Max. temp. kratkog spoja: 160°C

Min. polumjer savijanja: 8D

CPR klasa: Eca

STANDARDI

EN 50525-2-31, IEC 60227

CERTIFIKATI



International
Electrotechnical
Commission



NAZIVNI PRESJEK	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU NA 30°	DEBLJINA IZOLACIJE	VANJSKI PROM- JER (Približno)	CU TEŽINA	TEŽINA KABELA (Približno)
mm ²	Ω/km	A	mm	mm	kg/km	kg/km
1x0,5	39,0	-	0,6	2,3	4,8	9,7
1x0,75	26,0	15	0,6	2,5	7,2	12,7
1x1,0	19,5	19	0,6	2,7	9,6	15,7

