



FR-N07V-AR

Nisko naponski (450/750 V) PVC izolirani vodič

PODRUČJE PRIMJENE

Izolirani vodič upotrebljava se za polaganje u elektroinstalacijske cijevi, podžbuknu i nadžbuknu ugradnju u suhim prostorijama, te u zatvorene instalacijske kanale. Nije dopušteno direktno postavljanje u kableske vodilice. Upotrebljava se i za unutarnje ožičenje opreme razvodnih i sklopnih ploča kao i za zaštitno polaganje kod rasvjete s nazivnim naponom do 1000 V izmjenično ili do 750 V istosmjerno prema zemlji.

KONSTRUKCIJA

Vodič: Al rope, class 2
 Izolacija: PVC compound

OZNAČAVANJE ŽILA

Prema EN 50525-1

Boja izolacije:

- Crna ● Plava ● Smeđa ● Siva ● Narančasta ● Roza
- Crvena ● Tirkizna ● Ljubičasta ● Bijela ● Zeleno / žuto

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

CPR klasa: Eca
 Ispitni napon : 2,5 kV
 Rated voltage: 450/750 V
 Min. polumjer savijanja: 6xD
 Max. radna temperatura: 70°C
 Max. temp. kratkog spoja: 160°C

STANDARDI

NFC 32-208

CERTIFIKATI

CE ezú elektrotechnický
 zkušební
 ústav

IEC International
 Electrotechnical
 Commission

RoHS
 compliant

REACH
 COMPLIANT

CPR
 CONSTRUCTION PRODUCT
 REGULATION

NAZIVNI PRESJEK	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU NA 30°	DEBLJINA IZOLACIJE	VANJSKI PROM- JER (Približno)	AL TEŽINA	TEŽINA KABELA (Približno)
mm ²	Ω/km	A	mm	mm	kg/km	kg/km
1x16	1,910	-	1,0	7,2	46,4	74,77
1x25	1,200	87	1,2	8,4	72,5	114,25
1x35	0,868	107	1,2	9,5	101,5	154,02
1x50	0,641	131	1,4	11,3	145,0	215,76
1x70	0,443	166	1,4	12,6	203,0	283,92
1x95	0,320	205	1,6	14,7	275,5	382,83
1x120	0,253	239	1,6	16,2	348,0	465,61
1x150	0,206	273	1,8	18,1	435,0	581,16
1x185	0,164	317	2,0	20,2	536,5	716,33
1x240	0,125	378	2,2	22,9	696,0	923,00
1x300	0,100	437	2,4	27,0	870,0	1145,77
1x400	0,0778	513	2,6	32,0	1160,0	1502,24

