

Použití

Vodič je určen pro elektrické instalace s jmenovitým napětím do 380/660 V nebo stejnosměrným napětím do 1000 V včetně. Je to kabel pro instalaci elektrických obvodů ve stěnách, na deskách, v dutých kanálech stavebních konstrukcí, pro začlenění do omítky v suchých nebo vlhkých prostorách nebo pro instalaci silových a světelných sítí.

Použitelnost typů kabelů pro stupeň flexibility:

VVP-1 - pro pevnou instalaci

VVP-2 - pro plochy, kde mohou být ohyby

VVP-4 - pro oblasti, kde mohou být časté ohyby

Dodržování požadavků

TU U 05758730.011-99

Struktura kabelu

- vodič - měděný jednodrátový (VVP-1) nebo vícedrátový (VVP-2, VVP-4) se sekci od 1,0 do 16,0 mm²
- izolace vodičů - PVC. Izolované vodiče jsou uloženy paralelně v jedné rovině
- plášť - PVC

Hlavní technické a provozní parametry kabelu

Provozní teplota	od -50°C do +70°C
Montážní teplota	od -15°C do +70°C
Trvale přípustná teplota vodiče	+70°C
Minimální poloměr ohybu pro pokládku	10 vnějších rozměrů vodiče
Minimální životnost	15 let



Typ vodiče	Počet a nominální plocha vodičů, mm ²	Maximální vnější průměr drátu, mm (referenční)	Hmotnost vodiče, kg / km (referenční)
VVP-1	2 x 1,0	4,1x6,5	44,69
	2 x 1,5	4,6x7,4	60,19
	2 x 2,5	5,4x8,8	90,34
	2 x 4	-	127,28
	2 x 6	-	175,26
	2 x 10	-	279,31
	3 x 1	4,1x8,8	64,67
	3 x 1,5	4,6x10,1	91,03
	3 x 2,5	5,4x12,1	132,66
	3 x 4	-	183,11
VVP-2	3 x 6	-	259,30
	3 x 10	-	415,17
	2 x 1	4,3x6,7	44,45
	2 x 1,5	4,7x7,7	61,26
	2 x 2,5	5,6x9,2	96,07
	2 x 4	6,2x10,3	133,46
	2 x 6	6,9x11,6	182,83
	2 x 10	8,5x14,5	293,67
	2 x 16	9,7x16,8	424,59
	3 x 1	4,3x9,2	64,31
3 x 1,5	4,8x10,7	89,56	
3 x 2,5	5,6x12,8	141,32	

Instalační vodiče

VVP

s PVC izolací a pláštěm, plochý



Typ vodiče	Počet a nominální plocha vodičů, mm ²	Maximální vnější průměr drátu, mm (referenční)	Hmotnost vodiče, kg / km (referenční)
VVP-2	3 x 4	6,4x14,7	202,10
	3 x 6	6,9x16,4	271,16
	3 x 10	8,5x20,6	437,41
	3 x 16	9,7x23,9	633,75
	4 x 2,5	5,6x16,4	186,56
	4 x 4	6,4x18,8	267,26
	4 x 6	6,9x21,1	359,48
VVP-4	2 x 1	4,9x7,9	-
	2 x 1,5	5,7x9,0	65,60
	2 x 2,5	6,7x10,7	-
	3 x 1,5	-	96,11
	3 x 2,5	-	144,65

Vyhrazujeme si právo na změnu těchto specifikací bez předchozího upozornění