

LVV-U 300/500 V ATBILST LATVIJAS STANDARTAM LVS1055:2019

Montāžas kabeļi ar PVC izolāciju

Standarts LST 2010: 2017; LVS 1055:2019



Konstrukcija:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Varš - 1.klase | 3. Pildviela |
| 2. PVC izolācija | 4. PVC apvalks - sekcija 3x1,5 ar zilu joslu, 3x2,5 ar zaļu svītru |

Latvijas tirgus prasībām izstrādāts instalācijas kabelis LVV-U kabelis ar PVC izolāciju un PVC ārējo apvalku. Kabelis atbilst Latvijas valsts standartam LVS 1055.2019.

Paredzēts instalācijai reģipsī, betonā (vēlams betonā ar gofru), koksnē, plastmasas vidē, mitrās telpās, pagrabos kā arī instalācijai brīvā dabā, ja kabelis nav pakļauts tiešiem saules stariem.

Parametri:

Nomināla spriegums	300/500 V	UV izturīgs	Nē
Pārbaudes spriegums	2 kV	Minimālais lieces rādius	4d (kabeļa diametrs)
Maksimālā vadītāja temperatūra	+70 °C	Iepakojums	spoles, kabeļu saivas
Maksimālā īssavienojuma temperatūra	+160 °C	Sertifikāts	BBJ SEP
Darba temperatūras diapazons	-40 °C up to +70 °C	CPR klase	E _{ca}
Min. ieklāšanas un apstrādes temperatūra	-20 °C *)	RoHS	Jā
Minimālā uzglabāšanas temperatūra	-40 °C	REACH	Jā
Izolācijas krāsa	HD 308 S2		
Apvalka krāsa	balta		
Liesmu slāpējošs	IEC 60332-1-2		*) Balstīts uz NKT tehnoloģiskajiem testiem

Tehniskie dati:

Dzīslu skaits un šķēzrgriezums mm ²	Nominālais izolācijas biežums mm	Nominālais apvalka biežums mm	Ārējais diametra apvalks mm	Aptuvenais kabeļa svars kg/km	Vadītāja efektīvā pretestība Ω/km
3x1,5	0,6	1,2	8	113	12,1
3x2,5	0,7	1,2	9	162	7,41