

DPP/U
(H05VVH6-F)


Standard: PSN
Nazivni napon U_0/U : 300/500 V
Ispitni napon: 2000V

KONSTRUKCIJA

Provodnik: od meko žarenog bakra klase 6, prema SRPS N.C0.015.

Izolacija: PVC mešavina

Raspored žila: žile su raspoređene u grupe od po dve, tri ili četiri; žile su postavljene uporedo.

Plašt: sloj od PVC mešavine.

Boja plašta je siva ili crna.

PRIMENA

U suvim i vlažnim prostorijama kao signalno-komandni provodnik na liftovima, dizalicama, transportnim linijama, mašinama alatkama i sl, pri srednjim mehaničkim naprezanjima i u slučajevima kada je provodnik pri radu izložen jakim savijanjima samo u jednoj ravni.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljena temperatura provodnika:

- najviša radna temperatura 70°C
- u kratkom spoju (najduže 5 s), najviše 160°C

Dozvoljena temperatura okoline:

pri polaganju i rukovanju, najniža + 5°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 4D (D - prečnik kabela)

Podaci za neke konstrukcije

$n \times q$ mm ²	Cu broj kg/km	$b \times a \sim$ mm	$Q \sim$ kg/km
4x1	38	12,2x4,4	105
6x1	57	18,4x4,4	159
9x1	86	29,0x4,5	232
12x1	115	35,0x4,5	326
14x1	133	43,1x4,5	353

n - broj žila,

q - nazivni presek provodnika,

a - debljina kabela,

b - širina kabela,

Q - masa kabela