

H01N2-E


Standard: DIN VDE 0282-6; HD 22.6
Nazivni napon U_0/U : 100/100 V
Ispitni napon: 1000 V

KONSTRUKCIJA

Provodnik: finožični, izuzetno savitljiv, bakarni provodnik,
Plašt: na bazi polihloroprenskog kaučuka, (DIN VDE 0207 T21, EM5) otporan na ulje, ne širi plamen.

PRIMENA

Kabel se može koristiti u suvim i vlažnim prostorijama i na otvorenom prostoru, za mašinsko i ručno zavarivanje.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljena temperatura provodnika:

- u radu (pri stalnom opterećenju), najviše +85°C
- u kratkom spoju (najduže 5 s), najviše +250°C

Dozvoljena temperatura okoline:

- pri postavljanju, najniža - 20°C
- pri skladištenju, + 10 do + 40°C

Poluprečnik savijanja: najmanje 4D (D - prečnik kabela)

Otpornost na gorenje: HD 405.1

Podaci za konstrukcije

q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
10	96	7	125
16	154	8	185
25	240	10	275
35	336	12	381
50	480	14	523
70	672	16	722
95	912	18	954
120	1 152	20	1 212
150	1 440	22	1 495
185	1 776	24	1 899

q – nazivni presek provodnika,

D – prečnik kabela,

Q – masa kabela