

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
 Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Nomex Schaltlitze 155 U (Halogen- und Siliconfrei)

Artikel Gruppe 626

Klassifizierung	Isolierklasse F (155°C)
Leiter	E- Cu- Litze, verzinkt oder blank
Unterspinnung	Acetatseide
Umwicklung	1 Lage Polyesterfolie 1 Lage Aramidpapier NOMEX®, gegenläufig gewickelt
Umflechtung	Polyestergarn
Lackierung	Polyurethan
Wärmedruck (155°C/4H-DIN VDE 0472/Teil 609):	ca. 20% (130°C/4h)
Temperaturbereich	- 40°C...+155°C
Biegeradien	r = 4 x Außendurchmesser
Isolationswiderstand (DIN VDE 0472/Teil 502 Prüftart D)	=200 M Ω x km
Prüfspannung (DIN VDE 0472/Teil 509 Prüftart B)	4,0 kV (Sinus/50Hz/2min.)
Betriebsspannung	max. 800 V

Querschnitt mm ²	Leiteraufbau mm	Außen Ø mm	Toleranz mm \pm	Cu- Gewicht kg / km	Leiterwider- stand bei 20°C (Ω / km)
0,25	14 x 0,15	1,70	0,10	2,5	75,500
0,37	12 x 0,20	1,80	0,10	3,7	50,000
0,50	16 x 0,20	1,90	0,10	5,0	37,100
0,75	24 x 0,20	2,20	0,10	7,5	24,800
1,00	32 x 0,20	2,35	0,10	10,0	18,500
1,50	30 x 0,25	2,60	0,10	15,0	12,700
2,50	50 x 0,25	3,00	0,10	25,0	7,600
4,00	56 x 0,30	4,00	0,15	40,0	4,730
6,00	84 x 0,30	4,90	0,20	60,0	3,140
10,00	80 x 0,40	5,80	0,20	100,0	1,840
16,00	126 x 0,40	7,00	0,20	160,0	1,160
25,00	196 x 0,40	8,50	0,25	250,0	0,743
35,00	280 x 0,40	10,20	0,25	350,0	0,529
50,00	399 x 0,40	11,70	0,30	500,0	0,369
70,00	560 x 0,40	14,00	0,40	700,0	0,260
95,00	483 x 0,50	16,00	0,40	950,0	0,203