LIH 155 BETAtherm® 155 *

Aufbau

- Leiter: Cu-Litze, verzinnt, feindrähtig
- Isolation: BETAtherm® 155
  elektronenstrahl-vernetztes Polyolefin-Copolymer
- Temperaturbereich:
  fest verlegt -55°C bis +155°C
  bei Kurzschluss +280°C
  (Wärmeklasse F nach IEC VDE 0295/ IEC 60228, Klasse 5)
- Biegeradius: 4 x Außendurchmesser
- Nennspannung: ≤ 1 mm² Uo/U 300/500 V
  ≥ 1,5 mm² Uo/U 450/750 V
  bei fester Verlegung ≥ 1,5 mm² Uo/U 600/1000 V
- Prüfspannung: 5000 V / 50 Hz / 2 min

Eigenschaften

- Temperaturbeständigkeit: IEC 60216-2 / VDE 304 T 21 (155°C/5000 h)
- flammwidrig - IEC 60332-1, VDE 0472 T. 804 B
- unempfindlich gegen gebräuchliche Imprägniermittel
- sehr gute Lötbeständigkeit
- RoHS-konform gemäß 2011/EU

** BETAtherm® 155 ist eine eingetragene Marke der Firma Leoni Studer AG, Schweiz*

Ø mm²	Aufbau mm	Ader-Ø max. mm	Wanddicke Soll mm	Wanddicke min. mm	Außen-Ø mm	Lagernummer
0,25	14 x 0,15	0,66	0,45	0,35	1,55 +/- 0,10	63100025 + Farbe
0,50	16 x 0,20	0,90	0,48	0,35	1,85 +/- 0,20	63100050 + Farbe
0,75	24 x 0,20	1,15	0,53	0,35	2,20 +/- 0,20	63100075 + Farbe
1,00	32 x 0,20	1,25	0,58	0,40	2,40 +/- 0,20	63100100 + Farbe
1,50	27 x 0,25	1,55	0,70	0,70	2,95 +/- 0,20	63100150 + Farbe
2,50	45 x 0,25	2,05	0,80	0,80	3,65 +/- 0,20	63100250 + Farbe
4,00	52 x 0,30	2,55	0,80	0,80	4,15 +/- 0,20	63100400 + Farbe

Ø mm²	Aufbaumm	Ader-Ø max. mm	Wanddicke Soll mm	Wanddicke min. mm	Außen-Ømm	Lagernummer
6,00	78 x0,30	3,10	0,80	0,80	4,70 +/- 0,20	63100600 + Farbe
10,00	75 x 0,40	4,10	1,00	0,80	6,10 +/- 0,20	63101000 + Farbe
16,00	119 x 0,40	5,50	1,00	0,80	7,50 +/- 0,40	63101600 + Farbe
25,00	182 x 0,40	6,60	1,20	0,98	9,00 +/- 0,40	63102500 + Farbe
35,00	259 x 0,40	7,70	1,20	0,98	10,10 +/- 0,40	63103500 + Farbe
50,00	380 x 0,40	9,90	1,40	1,16	12,70 +/- 0,40	63105000 + Farbe
70,00	342 x 0,50	11,90	1,40	1,16	14,70 +/- 0,40	63107000 + Farbe
95,00	456 x 0,50	13,20	1,60	1,34	16,470 +/- 0,60	63109500 + Farbe

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2024 Letronic, All rights reserved.