



elumeg GmbH
Altenstein 25
94481 Grafenau

elumeg GmbH
Postfach 1106
94475 Grafenau

Tel. : 08552 / 9615-0
Fax : 08552 / 3616
www.elumeg.de

Technisches Datenblatt

Ausgabe: 30.08.2002

elumeg - Schallitze 130 - KMB

Wärmeklasse B (130° C)

Halogen- und silikonfrei

Kältemittelbeständig

Anschlußleitung für Hermetikmotoren

Leiter : E-Cu-Litze, blank
Umflechtung : Polyestergera
Umwicklung : 0,50 ... 1,50 mm² 1 Lage Polyesterfolie
2,50 ... 10,00 mm² 2 Lagen Polyesterfolie, gegenläufig gewickelt
Umflechtung : Polyestergera
Standardfarben : weiß
weiß mit Kennfäden rot, schwarz
Standardlieferform : Ringe, Spulen oder Fässer Ø 300 mm

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung (DIN VDE 0472) : 2,50 kV (Sinus / 50 Hz / 2 min)

Abmessungen

Nennquerschnitt [mm ²]	Litzenaufbau [mm]	Außendurchmesser ca. [mm]	Kupfergewicht [kg/km]	Leiterwiderstand bei 20° C max. [Ω/km]	elumeg Art.-Nr.
0,50	16 x 0,20	2,00	5,0	37,1	212 0 116 1
0,75	24 x 0,20	2,20	7,5	24,8	
1,00	32 x 0,20	2,40	10,0	18,5	212 0 120 1
1,50	30 x 0,25	2,80	15,0	12,7	212 0 136 1
2,50	50 x 0,25	3,10	25,0	7,60	212 0 137 1
4,00	56 x 0,30	3,80	40,0	4,73	212 0 153 1
6,00	84 x 0,30	4,30	60,0	3,14	212 0 155 1
10,0	80 x 0,40	5,50	100,0	1,84	212 0 164 1

Die angegebenen Daten gelten als Hinweis und befreien nicht von der Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke.