D. E. Marl
Industrievertretungen
Partner der Morgan Electrical Carbon Deutschland

info@marl-industrievertretungen.de
Tel. 0049 – (0)4193 – 754 688
Fax 0049 – (0)4193 – 754 689

Stillstandsheizungen

Beschreibung

Diese äußerst flexible Heizleitung kommt als Stillstandsheizung bei Elektromotoren und Generatoren zum Einsatz. Sie bietet sicheren Schutz vor Korrosionsschäden und damit verbundenen Maschinenausfällen, weil sie wirksam die Kondenswasserbildung, auch unter extremen Klimabedingungen, verhindert.

Funktion

Die Heizleitungen werden direkt mit in die Wicklung eingebaut bzw. um den Wickelkopf gelegt. Indem die Heizungen mit in den Tränkprozess einbezogen werden, schafft man günstige Bedingungen für die Wärmeverteilung.

Werkstoffe

Heizleiter:	CuNi- bzw. NiCr
Isolation:	Lackglasgewebeschlauchummantelung
Zuleitung:	Isolation: Teflon, Querschnitt: AWG 20/7,
Zuleitungslänge:	500mm
Zugfestigkeit:	≤ 25 N (Zuleitung-Heizleitung)
Biegeradius:	≥ 10 mm

Elektrische Daten

Temperaturbereiche:	-40 °C bis +180 °C
Hochspannungsfestigkeit:	2 kV / 50 Hz, 20s
Nennspannung:	220V
Heizleistungen:	13W, 31W, 56W, 83W, 110W

Art.-Nr.	Heizleistung	Heizbandlänge	Spannung
Hz 12,5-220	13 W	250 mm	220V
Hz 25-220	31 W	500 mm	220V
Hz 50-220	56 W	1000 mm	220V
Hz 75-220	83 W	1300 mm	220V
Hz 100-220	110 W	1800 mm	220V

Abweichende Heizleistungen oder
Stillstandsheizungen mit Nennspannung 110V auf Anfrage.