

# ACH ATEX-N

## MOTORSTILLSTANDSHEIZUNG

### HINWEIS

Die Heizbänder der Klasse N mit BA-SEEFA-Zulassung sind ausgelegt für den Betrieb mit 110 oder 240 Volt. Bei Einsatz mit anderen Spannungen ist zu beachten, dass es zu Leistungsänderungen kommt. Zum Beispiel liegt die Leistungsabgabe beim Betrieb mit 230 Volt nur noch bei 95,8% der angegebenen Nennleistung.



# Pit

GmbH

Ihr Partner für innovative Technologien



Halle 3, Industriepark 2  
57539 Etzbach



+ 49 (0)2682 9657545



info@pit-partner.de



www.pit-partner.de

## MOTORSTILLSTANDSHEIZUNG ACH

Geprüft und zugelassen für den Einbau in Motoren für den Einsatz unter erhöhten Sicherheitsanforderungen

Motorstillstandsheizung für Elektromotoren, Generatoren und Umformer, die in feuchter Umgebung z. B. Schiffsantriebe, Offshore-Anlagen und ähnlichem betrieben werden. Das Heizelement besteht aus einem Glasgewebe mit eingelegtem Heizleiter und einem Glasgewebeschauch als Isoliermantel.

Hervorzuheben ist die geringe Stärke von nur 2 mm, welche die besondere Flexibilität ausmacht.

Gegen Aufpreis können die Kaltenden in von der Standardlänge (1 m) abweichenden Abmessungen geliefert werden.



### ZULEITUNG

**Serienmäßig:** 0,50 m lange flexible isolierte Litzen an beiden Enden des Heizbandes

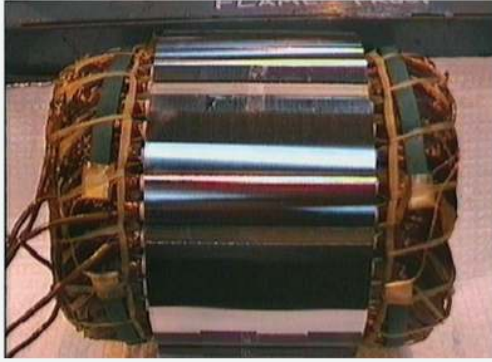
**Kennfarbe Klasse N grün:** Zuleitung mit Isolierung aus PTFE

### EIGENSCHAFTEN & MONTAGE

Nach der Montage auf dem Wicklungskopf werden die Heizelemente in den normalen Tränkprozess einbezogen und sind dann feuchtigkeitsgeschützt.

Vor dem Tränkprozess sollten die Heizbänder noch einmal geprüft werden.

Für den Einsatz an 380/400 Volt-Maschinen empfehlen wir den Einsatz von zwei in Seriegeschalteten 240 Volt Heizbändern.



# TECHNISCHE DATEN

## Betriebsspannung

Ausführung A = 110 Volt

Ausführung B = 240 Volt

## Prüfspannung 2 kV

## Maße

Breite: 15 mm; Dicke: 2 mm

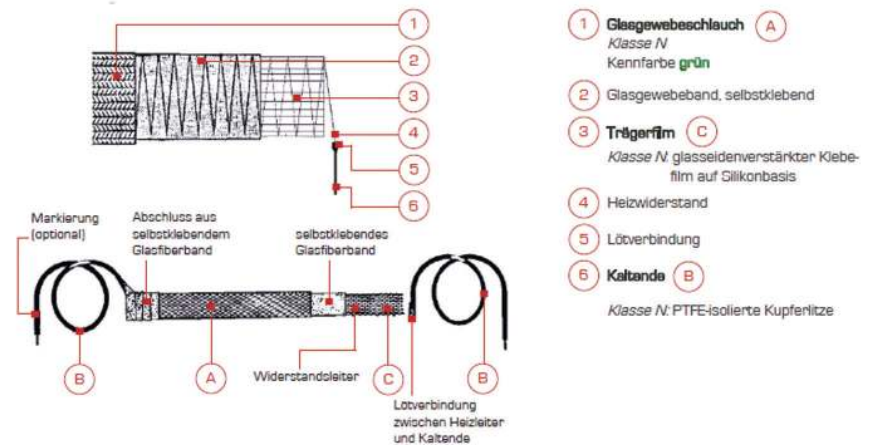
Prüfstelle: Baseefa

Prüfzeichen: Ex 98Y4345U to EN 50021:1998

Kodierung: EEx nA II

Für den Einsatz unter ATEX-Bedingungen stehen Ihnen außerdem die Motorstillstandsheizungen „RCH/e“ zur Verfügung, für normale Anforderungen Motorstillstandsheizungen der Type ACH/F und H. Für erschwerte Bedingungen stehen entsprechende Sonderausführungen auf Anfrage zur Verfügung.

## Mechanischer Aufbau



## Heizleistungs-Längentabelle

Typ	ACH00	ACH0	ACH1	ACH2	ACH3	ACH4	ACH5	ACH6	ACH7	ACH8	ACH11
Länge in mm	200	305	432	686	686	762	1016	1067	1473	1702	2000
/A = 110 V		5 W	12 W	20 W		22 W	25 W	30 W	67 W	48 W	
/B = 230 V		5 W	12 W	20 W		22 W	25 W	30 W	65 W	49 W	
für Baugröße	80	90	100	112	132/160	180/200	225/250	280	280	315	350



# Pit

GmbH

Ihr Partner für innovative Technologien



Halle 3, Industriepark 2  
57539 Etzbach



+ 49 (0)2682 9657545



info@pit-partner.de



www.pit-partner.de