

ACH-F/ACH-H

MOTORSTILLSTANDSHEIZUNG

AUSFÜHRUNGEN

ACH-F

bis maximal 155°C
Zuleitung mit Isolierung aus Tefzel

ACH-H

bis maximal 180°C
Zuleitung mit Isolierung aus PTFE



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

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

Optional rüsten wir die Heizbänder mit integriertem Temperatursensor aus.



ZULEITUNG

Serienmäßig 1,00 m lange flexible isolierte Litzen
(Sonderlängen und Ausführungen auf Anfrage)

Anschlussform

Lieferbar in Variante VO mit Anschlüssen an beiden Enden oder in Variante V1 mit Anschlüssen an einem Ende

Kennfarbe

Klasse F: Zuleitung mit Isolierung aus Tefzel; Kennfarbe **orange**
Klasse H: Zuleitung mit Isolierung aus PTFE; Kennfarbe **rosa**



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung

Ausführung A = 110 Volt
 Ausführung B = 230 Volt
 Sonderspannung auf Anfrage

Prüfspannung 2 kV

Maße

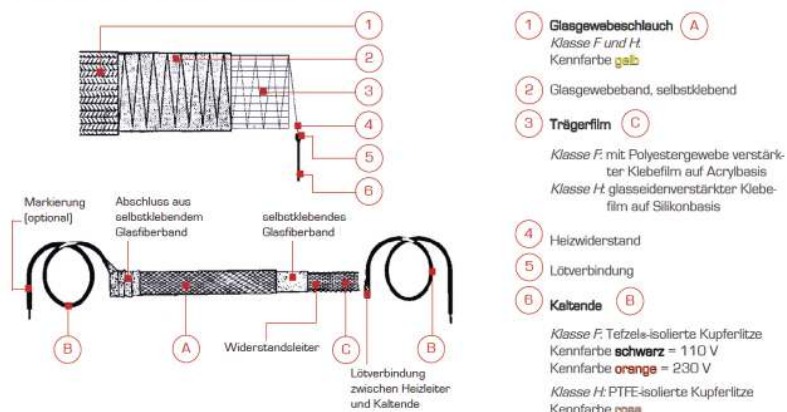
ACH: 15 mm breit; 2 mm dick
 ACHs: 9 mm breit; 2 mm dick

Isolationsklasse

Klasse F: bis maximal 155°C
 Klasse H: bis maximal 180°C

Für den Einsatz unter ATEX-Bedingungen stehen Ihnen die Heizbänder „ACH/N“ und „RCH/e“ zur Verfügung. Für den US-amerikanischen Markt empfehlen wir Ihnen unsere Typen „MH“ und „ACH-UL“.

Mechanischer Aufbau



Heizleistungs-Längentabelle

Typ	ACH00	ACH0	ACH1	ACH2	ACH3	ACH4	ACH5	ACH6	ACH7	ACH8	ACH11
Länge in mm	203	305	432	686	686	762	1016	1067	1473	1702	2000
/A = 110 V	8 W	22 W	27 W	21 W	40 W	25 W	39 W	50 W	67 W	103 W	125 W
/B = 230 V	8 W	25 W	26 W	21 W	40 W	26 W	42 W	54 W	65 W	99 W	125 W
für Baugröße	80	90	100	112	132/160	160/200	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