



RSV

Antikondenzační ohřivače pro elektromotory



Vlastnosti

- Velice flexibilní.
- Maximální přenos tepla.
- Odolné proti vlhkosti.
- Rozšířený sortiment délek a výkonů.
- Standardní délka napájecích přívodů 500 mm.
- Standardní napájecí napětí 230 V (115 V na přání).
- Schváleno pro použití v motorech pracujících ve výbušném prostředí.
- **ATEX certifikát:** Sira N° 02ATEX3410U.

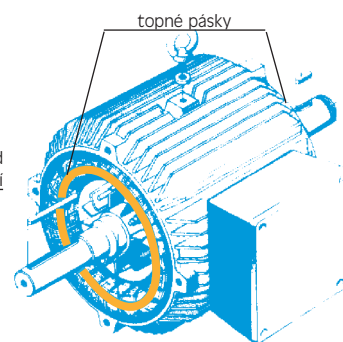
Aplikace

Topné pásky **RSV** jsou speciálně navrženy pro elektromotory tak, aby předcházely kondenzaci vlhkosti.

Tyto topné prvky jsou připraveny k instalaci na vinutí motoru pomocí skelné tkaniny.

Pásky **RSV** jsou praktické a velmi efektivní. Předávají maximální množství tepla, protože jsou v přímém kontaktu se státorem. Obecně se ohřivače **RSV** zapínají, když je motor vypnutý.

K zajištění dlouhé životnosti těchto topných prvků doporučujeme použití regulátoru teploty.



topná část

opředení ze skelné tkaniny

silikonová izolace

odporový drát

jádro ze skelných vláken

zакončení ze sklotextilní pásy

napájecí přívod se silikonovou izolací

zакončení ze sklotextilní pásy

Standardní modely

Délka [m]	Výkon [W]
0,30	25
0,43	25
0,68	40
0,79	26
1,01	42
1,06	50
1,47	65
1,70	75
1,70	100
1,85	100

	RSV
Napájecí napětí	110/115 V nebo 230/240 V
Tolerance výkonu	±10%
Rozměry	3 x 11 mm, délky dle tabulky
Kostra pro ovíjení	skelný kord 1,1 nebo 1,25 mm
Topný element	odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr
Izolace topného elementu	silikonová guma, na průměr 2,6 mm
Studené přívody	pocínované měděné lanko 0,75 mm ² se silikonovou izolací nebo pocínované měděné lanko 0,5 mm ² s fluoropolymerovou izolací
Vnější izolace	opředení ze skelné tkaniny
Max. povolená tepl. povrchu	200°C
Min. povolená tepl. povrchu	-70°C

Použití

Topné pásky jsou sériové odpory. Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
 Z.A. du Bois Rond
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
 Tel: +33 (0)4.72.48.30.90
 Fax: +33 (0)4.78.40.82.81
 E-mail: flexelec@omerin.com

REVOS, s.r.o.

Hudcova 76
 612 00 Brno
 ČESKÁ REPUBLIKA
 Tel: +420 541 613 629
 Fax: +420 541 613 627
 E-mail: revos@revos.cz