



KÄÄMIEN LÄMMITYSELEMENTIT

Käämien lämmityselementtejä käytetään sähkömoottoreissa, generaattoreissa, yms. estämään laitteille kosteuden aiheuttamia vaurioita kun laite itse ei ole käytössä.

Lämmityselementti asennetaan staattoriin vyyhdin päiden ympärille. Elementti valitaan vyyhdin ympäröimän mukaan.

Lämmityselementti asennetaan sidonnan yhteydessä ennen kyllästystä. Jälkiasennus vaatii erillisen kyllästykseen esimerkiksi ilmakeivillä lakalla.

Lämmityselementti voidaan kytkeä siten, että se on jatkuvasti jännitteellinen tai mieluummin niin, että se kytkeytyy päälle moottorin pysähtyessä.

Tekniset tiedot:

- CuNi tai NiCr vastuslanka, silikonieristeinen lattakaapeli, päällystettynä lasikuitusukalla DIN 0254, liitosjohdot Teflonia
- Käyttölämpötila-alue -60 ... +180 °C
- Käyttöjännite 230 VAC tai 115 VAC
- Jännitekesto 2,0 kV @ 50Hz, 20s
- Taivutussäde min. 10 mm
- Liitosjohdot: Teflon -eristeiset erillisjohdot, AWG 20/7 (n.0,5mm²), tinattu Cu, värit taulukon mukaan, pituus 500 mm.
- Maks. vetolujuus 50 N



Lämmityselementtejä valmistetaan eri käyttöjännitteille, vakiolaatu varastossamme on 230 VAC. Tilauksesta toimitetaan myös 115 VAC.

| TS Koodi | Jännite[V/AC] | Pituus[mm] ±5% | Teho[W] | Liitosjohtojen väri |
|------------|---------------|-------------------|---------|------------------------|
| 1060624003 | 230 | 250 | 12,5 | har/vih |
| 1060624002 | 230 | 300 | 25 | sin/vih |
| 1060624004 | 230 | 430 | 25 | sin/mus |
| 1060624005 | 230 | 500 | 26 | sin/rus |
| 1060624006 | 230 | 680 | 40 | sin/Viol. |
| 1060624007 | 230 | 790 | 26 | vih/kel |
| 1060624008 | 230 | 1010 | 42 | val/kel |
| 1060624009 | 230 | 1060 | 50 | pun/rus |
| 1060624010 | 230 | 1470 | 65 | ha/val |
| 1060624011 | 230 | 1700 | 75 | kel/rus |
| 1060624012 | 230 | 1700 | 100 | mus/vih |
| 1060624013 | 230 | 1850 | 100 | mus/rus |
| 1060624014 | 230 | 2000 | 100 | mus/kel |
| | 115 | 250 | 12,5 | pink/rus |
| | 115 | 370 | 12,5 | pink/mus |
| | 115 | 430 | 25 | pink/vih |
| | 115 | 1010 | 39 | pink/pun |
| | 115 | 1060 | 50 | pink/val |
| | 115 | 1700 | 100 | ora/val |
| | 115 | 2000 | 100 | ora/vih |

