

## RAS Transformator

Finland - Purmo



- Monipuoliset asennusvaihtoehdot
- Laaja käyttöalue
- Tukee useita puhaltimia
- Parannettu lämmönhallinta
- Sertifioitu asennus

## Kuvaus

RAS Transformator mahdollistaa vankan puhaltimen nopeuden säädön erilaisissa lämmitysjärjestelmissä. Se on välttämätön järjestelmissä, joissa puhaltimen nopeuden säätö on pakollista optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi, kuten lattialämmittimissä. Pinta-, uppo- ja DIN-kiskokiinnitysvaihtoehdoilla se tarjoaa monipuoliset asennusmahdollisuudet. Transformator tukee useita puhallinmoottoreita varmistaen tärkeän lämpöhallinnan ilman moottorin raja-arvojen ylittämistä

## Käyttöalue

RAS Transformator on ihanteellinen puhallinnopeuksien säätämiseen lämmitysjärjestelmissä, kuten lattialämmittimissä. Soveltuu pinta-asennukseen, uppoasennukseen ja DIN-kiskoon. Toimii 230/24 V jännitteellä, käsittelee 24V puhallinmoottoreita ja voi ohjata mallista riippuen jopa 30 moottoria kerralla.

## Mitoitus

Valitse tehon tarpeiden ja liitettyjen tuuletinmoottoreiden määrän perusteella. Tarkkaan valintaan käytä suunnittelupalveluamme tai katso esitteestämme.

## Sovellusalue

Ammattimainen asennus sertifioitujen sähköasentajien toimesta on tarpeen. Varmista, että virtapiiri on suojattu D6A-tyypin katkaisijalla. Käytä 3x1,5 mm<sup>2</sup> kaapelia liitäntään. Liitä RAS Transformator termostaattiin 3-nopeuksisella kytkimellä käyttäen 5x1,0 mm<sup>2</sup> kaapelia. Sijoita puhaltimen moottorin jakorasiat lämmittimen lokeroon, yhdistäen 1-2 puhaltimen moottoria per rasia kapasiteetista riippuen. Virtalähde on suunniteltu suoraan asennettavaksi DIN-kiskoon sähköjakelukeskuksessa.

## RT-kortisto

RAS Transformator on suunniteltu ohjaamaan lämmitysjärjestelmien, mukaan lukien lattialämmittimet, puhaltimien nopeuksia. Se toimii 230/24 V jännitteellä ja voi hallita jopa 30 puhallinmoottoria mallista riippuen. Saatavilla pinta-asennettavana, uppoasennettavana ja DIN-kiskoon asennettavana, se tarjoaa joustavuutta asennuksessa. Sähköliitännät on hoidettava sertifioitujen sähköasentajien toimesta, jotta varmistetaan turvallisuusstandardien noudattaminen ja asianmukainen toiminta. Jokainen transformatori vaatii D6A-tyypin katkaisijan ja liitännän määrätyillä kaapeleilla. Se on olennainen osa tehokasta lämmönhallintaa tarkalla puhaltimen nopeuden säädöllä

## Takuu

# Tekniset tiedot

| Ominaisuudet                     | Yksiköt            | Arvot                   |
|----------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Etim Class                       |                    | EC002046 - Tehomuuntaja |
| Vaiheiden lukumäärä              |                    | 1                       |
| Laajennettava                    |                    | No                      |
| Toisiojännite 1                  | voltti (V)         | 24                      |
| Kotelointiluokka (IP)            |                    | IP20                    |
| Ensiöjännite 1                   | voltti (V)         | 264, 90                 |
| Mahdollista asentaa piirilevyllä |                    | No                      |
| Mitoitusteho                     | volttiampeeri (VA) | 230                     |

# Dokumentaatio

| Asiakirjan kuvaus | Asiakirjan tyyppi | Link |
|-------------------|-------------------|------|
|-------------------|-------------------|------|

## Artikkelit

| Tuotenumero   | Osan kuvaus                     |
|---------------|---------------------------------|
| AZANRAS030M01 | Transsurf. asennettu RAS030M01  |
| AZANRAS030M02 | Trans-flush-asennettu RAS030M02 |
| AZANRAS030M03 | Muunto DIN-kiskolle RAS030M03   |
| AZANRAS060M01 | Transsurf. asennettu RAS060M01  |
| AZANRAS060M02 | Trans-flush-asennettu RAS060M02 |
| AZANRAS060M03 | Muunto DIN-kiskoon RAS060M03    |
| AZANRAS100M03 | Muunto DIN-kiskolle RAS100M03   |
| AZANRAS120M03 | Muunto DIN-kiskoon RAS120M03    |
| AZANRAS240M03 | Muunto DIN-kiskolle RAS240M03   |