

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 mm² kaapelia liitäntään. Liitä RAS Transformator termostaattiin 3-nopeuksisella kytkimellä käyttäen 5x1,0 mm² 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 määrättyillä 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