



R3L140

Estokelaparisto OPTIM 3 P&P-26-400VAC portaat 6,25+2x12,5 säädin SMARTIII

Tuotemerkki: Circutor

GTIN: 8433059205553

Kuvaus

OPTIM P&P -sarjan automaattiset kondensaattoripankit on suunniteltu **reaktiivisen energian automaattiseen kompensointiin** sähköverkoissa, joissa kuormitustaso ja teho vaihtelevat sekuntien aikana.

Kompensointi tapahtuu **kontaktoreiden ohjaamien kytkentätoimintojen** avulla, mikä mahdollistaa tarkan, nopean ja tehokkaan reagoinnin kuormituksen muutoksiin.

Järjestelmä parantaa verkon **tehokerrointa**, vähentää **energiahäviöitä** ja **säästää kustannuksia**, tarjoten luotettavan ja pitkäikäisen ratkaisun teollisuuden ja infrastruktuurin tarpeisiin.

Sovellukset

Yksinkertaisen asennuksen, korkean teknologian ja rakenteellisen kestävyuden ansiosta **OPTIM P&P -sarja** on **ihanteellinen ratkaisu reaktiivisen energian kompensointiin** kohteissa, joissa kuormitus vaihtelee jatkuvasti.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat:

- Teollisuuslaitokset ja tuotantolinjat
- Pumppaamot ja vedenkäsittelylaitokset
- Konepajat ja työasemat, joissa moottorit käynnistyvät ja pysähtyvät usein
- Sähköverkot, joissa esiintyy nopeita kuormitusmuutoksia

Ominaisuudet ja suorituskyky

Komponentit

Laite on varustettu edistyksellisellä **Computer C Wi-Fi -reaktiivisen energian säätimellä**, jossa on digitaalinen näyttö ja 6 tai 12 relelähtöä mallista riippuen.

Säädin mahdollistaa automaattisen loistehon hallinnan sekä reaaliaikaisen seurannan ja säätämisen.

Lisävarusteet ja vaihtoehdot

- **Käsi käyttöinen katkaisija** kondensaattoripankin pääkiskoissa
- **Katkaisija ja maavuotosuojaus** kondensaattoripankin pääkiskoissa
- **Pakotettu ilmanvaihto ja termostaatti** – optimaalista jäähdytystä ja pitkää käyttöikää varten
- **Polykarbonaattinen suojalevy**, joka estää komponenttien suoran altistumisen ympäristöolosuhteille
- **400/230 V autotransformerit**, sisältyy malleihin **OPTIM 8, 9, 8L, 14L ja 16L**
- **Verkkoanalyysaattorilla varustettu säädin**, jossa on **Computer SMART III -kolmivaihemittaus** kattavaan verkon valvontaan ja analysointiin
- Saatavana myös muille taajuuksille – **kysy lisätietoja**

ETIM-tiedot:

Käyttökohde	sähkön laatu
Syöttöjännitteen tyyppi	AC
Vaiheiden lukumäärä	3
Loistehon alenema	31.25 kvar - 31.25 kvar
Tukee Modbus-protokollaa	ei
Sisältää Ethernet-liitännän	ei
RS-232 -liitäntä	ei
RS-485 liityntä	ei
Leveys	400 mm
Syvyys	260 mm
Korkeus	600 mm

Hyväksynät / merkinnät:

