

ECP202 EXPERT

Säädin sopii erityisesti käytettäväksi Tecumseh SILENSYSin kanssa mutta yhtä hyvin se soveltuu säätämään muitakin markkinoilla olevia koneikkoja. Säätimen etuja ovat uusi houkutteleva muotoilu ja yksinkertainen joustava ohjelmoitavuus. Säädin tarjoaa sekä säätöä että suojausta yhdessä paketissa. Tämä on ainutlaatuisen sisäänrakennetun vikavirtasuojan ansiota, joka takaa turvallisen käytön katkaisemalla tarvittaessa syöttöjännitteen.



SOVELLUKSET

1-vaiheiset koneistot. Staattinen tai puhallinhöyrystin.

Maks. 2 HP kompressori.

Kompressorin käynnin ohjaus termostaatilla tai pump-down ohjaus painekytkimellä.

KYTKENTÄKAAVIOT

(*) = Konfiguroitava toiminto



PÄÄOMINAISUUDET

- Kompressorin, sulatusvastuksien, höyrystimen puhaltimien ja huonevalon suora ohjaus jännitteellisellä lähdöllä, joka voidaan liittää suoraan eri laitteisiin tai vapaan jännitteen koskettimiin.
- Sisäänrakennettu vikavirtasuoja jäähdytysyksikön suojaamiseksi ja katkaisemiseksi.
- Innovatiivinen, tyylikäs muotoilu. Lukittava läpinäkyvä kansi suojaa vikavirtasuojan katkaisijaa, IP65-suojaus.
- 2 apurelettä parametrikonfiguroidulla aktivoinnilla (hälytys, lämpötilan asetusarvo, suora ohjaus etupainikkeella, oven lämmityselementit, moottorin lauhdutinyksikön kauko-ohjaus, magneettiventtiilin ohjaus, joka mahdollistaa kompressorin pumppaustoiminnon, valmiustila).
- RS485 liittämistä varten TeleNET-teollisuusvalvontaverkkoon tai Modbus-RTU-standardin protokolla.
- Helppo asennus ja avaaminen uuden saranoidun kannen ansiosta.
- Voidaan konfiguroida lämmitys tai jäähdytys sovelluksia varten.
- Energiaa säästävät toiminnot.

Yksivaiheiset järjestelmät
EXPERT SERIES



TEKNISET TIEDOT	ECP 202 EXPERT	
MITAT	263 x 180 x 96 mm	
PAINO	0,6 kg	
JÄNNITE		
JÄNNITE	230 V AC $\pm 10\%$ 50-60 HZ	
MAX SÄÄTIMEN KULUTUS (ELEKTRONINEN OHJAUS)	~ 7 VA	
YMPÄRISTÖ OLOSUHTEET		
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-5 \div +50 °C	
VARASTOINTI	-30 \div +70 °C	
SUHTEELLINEN KOSTEUS	< 90% RH	
YLEISOMINAISSUUDET		
YHDISTETTÄVÄT ANTURITYYPIT	NTC 10 k Ω	
RESOLUUTIO	0,1 °C	
ANTURI LUKEMATARKKUUS	$\pm 0,5$ °C	
LUKEMA-ALUE	-45 \div +99 °C	
ULOSTULOT		
KOMPRESSORI	1500 W (2HP)	
SULATUS	3000 W (AC1)	
PUHALTIMET	500 W (AC3)	
VALOT	800 W (AC1)	
OHJELMOITAVA HÄLYTYS/ AUX 1 (POTENTIAALIVAPAA KONTAKTI)	100W	
OHJELMOITAVA HÄLYSTYS / AUX 2 (POTENTIAALIVAPAA KONTAKTI)	100W	
VALVONTAJÄRJESTELMÄ	TELENET / MODBUS-RTU	
YLEINEN SÄHKÖSUOJAUS		
BIPOLARINEN EROTUS VIKAVIRTA SUOJA	16 A ID = 300 mA KYTKENTÄ TEHO 4,5 kA ID = 30 mA (Pyydettyessä)	
ERISTYS JA MEKAANINEN SUOJA		
KOTELOINTILUOKKA	IP65	
KOTELOINTI MATERIAALI	ITSESAMMUVA ABS	
ERISTYS	Class II	