



EH3A

elektrinio šildytuvo maitinimo modulis 3-fazis

EH3A proporcingo elektrinio šildymo reguliatoriai, skirti išlaikyti oro temperatūrą trifazėse (400V), šildymo sistemose, suteikią lengvai reguliuojamą apkrovos kontrolę. Šie pulseriai jungiami tarp maitinimo ir elektrinio šildytuvo.

Regulatorių EH3A lengva montuoti ir gali būti jungiamas prie kitų prietaisų kaip (slave) prietaisais, kurie turi 0-10V arba 0-20 mA išėjimus. Santykis tarp išjungimo ir įjungimo laiko priklauso nuo šildymo poreikio ir gali kisti. Valdymo tikslumas yra geresnis negu įprasta TRIAC kontrolė ir taip pat prisideda prie sumažintų energijos sąnaudų. Jis neturi judančių detalių kurios gali susidėvėti. Norint išvengti trikdžių srovė jungiama prie nulinės fazės kampe. Jis buvo sukurtas siekiant teikti aukštą kokybę, tikslią kontrolę ir mažinti eksploatacijos išlaidas.

EH3A funkcijos, perkaitimo apsauga su automatinio persikrovimu, išėjimo ir maitinimo LED indikacija. Analoginis išėjimas (0-10 V arba 0-20 mA) tad galima pajungti kelis papildomus EH3 gaminius kaip (slave) arba bet kokį kitą prietaisą kuris valdomas tokiu signalu.

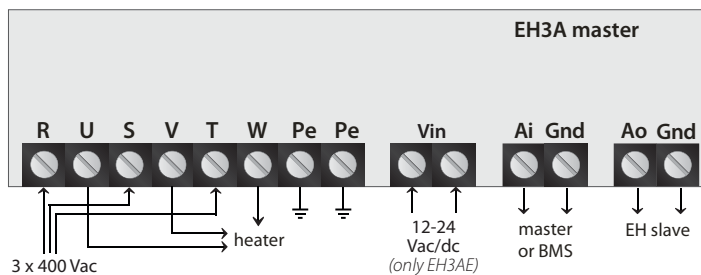
YPATUMAI

- Apsauga nuo temperatūros viršijimo auto perkrovimas ir išsijungimas
- Nereikia papildomų radiatorių
- Apkrova iki 15 kW (3*400 VAC)
- Tvirtas korpusas
- Galima montuoti ant sienos ir ant DIN-bėgelio
- LED indikacija galios išėjimui, maitinimo ir temperatūros indikacija
- Valdymo signalas 0...10Vdc/0-20mA
- Maks.apkrova 22A vienai fazei, min. Akrova 2A
- Mažas elektros energijos praradimas, esant pilnam apkrovimui
- Aplinkos temperatūra - 10...+35 °C be kondensacijos

- Aplinkos drėgmė maks. 90% RH
- Atitinka reikalavimus Europos EMS standartų CENELEC EN61000-6-3 ir EN61000-6-2, Europos LVD standartus IEC669-1 arba IEC669-2-1 ir turi CE ženklą.
- Apsaugos klasė IP20

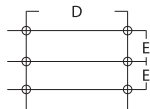
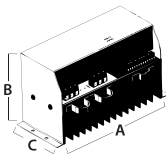
	EH3A4-15	EH3AE-15
Maitinimo įtampa	380-440 VAC	12-24 VDC/ VAC (external)
Srovė 400 VAC	22 A	22 A

PAJUNGIMO SCHEMA



R S T	maitinimo įtampa 3*400 VAC – 50/60 Hz
Pe	įžeminimo gnybtas
U V W	išėjimas elektriniam šildytuvui
Vin	maitinimo įtampa 12-24 VAC/dc (tikrai EH3AE-15)
Ai	analoginis įėjimas 0-10 V/0-20 mA (taip pat BMS)
Ao	analoginis išėjimas 0-10 V/0-20 mA

IŠMATAVIMAI IR TVIRTINIMAS



	A	B	C	D	E	svoris
EH3A4-15	162	99,5	75	172	12,5	1087 g
EH3AE-15	162	99,5	75	172	12,5	987 g