

EH3C

3 fazių elektrinių šildytuvų reguliatorius



EH3C elektrinių šildytuvų reguliatoriai yra skirti reguliuoti oro temperatūrą trifazėse (400 V) šildymo sistemose, užtikrinant nuolatinį reguliuojamą apkrovos valdymą. Pulsėris reguliuoja santykį tarp įjungimo ir išjungimo laiko, kad būtų sukurta reikiama šildymo galia.

Pagrindinės savybės

- Reikalingas papildomas PT500 jutiklis (pvz., FLTSN-P500-010 arba ROTSN-P500)
- Šiluminė apsauga su automatinio atsistatymo ir išjungimo perkaitimo atveju
- LED indikacija išėjimui ir galiai
- Taip pat galima valdyti analoginiu signalu, kurį generuoja kitas temperatūros reguliatorius arba BMS sistema
- Priekinės plokštės rankenėlės temperatūros nustatymui (5–30 °C) - dieną ir naktį
- Analoginis išėjimas (0–10 V arba 0–20 mA), skirta sistemoms su keliais EH3C įrenginiais arba EVS (S) elektroniniu ventiliatoriaus greičio reguliatoriumi
- Tvirtas metalinis korpusas

Naudojimo sritis

- Sistemos kuriose yra elektiniai šildytuvai, reguliatorius tinkamas montuoti ant DIN bėgelio
- Sistemos, kuriose reikia palaikyti oro temperatūrą

Techniniai duomenys

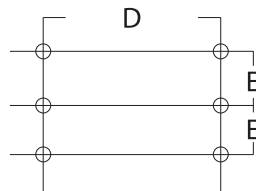
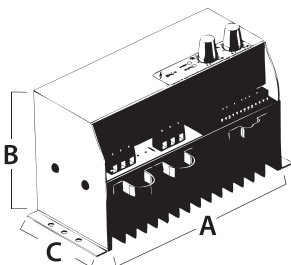
Maitinimo įtampa	EH3C4-15	380–440 VAC
Analoginis išėjimas		0–10 VDC / 0–20 mA
Analoginis įėjimas		0–10 VDC / 0–20 mA
Min. apkrova		2 A
Maks. apkrova		22 A
Apsaugos standartai		IP20
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	-40 - 50 °C
	Santykinė drėgmė	90% rH (be kondensacijos)

Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES
 - Standartas IEC669-2-1
 - Standartas IEC669-1
- EMC Direktyva 2014/30/EU
 - CENELEC EN61000-6-3
 - EN61000-6-2



Tvirtinimas ir matmenys - EH3C4-15



Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Svoris
EH3C4-15	162	99.5	75	172	12.5	1050 g

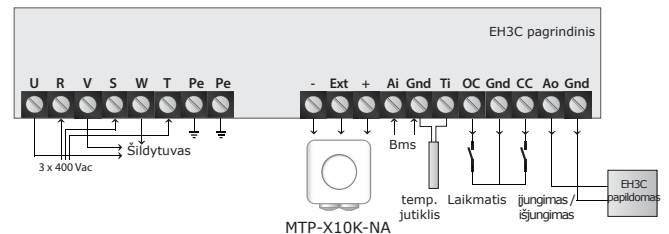
Gaminio kodai

Gaminio kodas	Srovė 400 VAC	Srovė žemos įtampos dalyje	Saugiklis žemos įtampos dalies
EH3C4-15	22 A	0,2 A	0,630 A



Laidai ir pajungimas

Pagrindinis režimas - pavyzdys



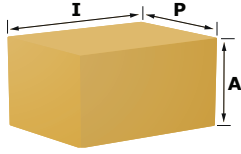
R	
S	Maitinimas, 3x 400 VAC / 50-60 Hz
T	
U	
V-	Išėjimas į elektrinį šildytuvą
W	
Pe	Įžeminimo gnybtai
Ai	Analoginis nuotolinio valdymo įėjimas (BMS signalas) - 0–2 V šildytuvo išjungimas / 2-10V šildytuvo įjungimas (uždėkite trumpiklį tarp "+" ir "Ext" ir Ai, kai nenaudojamas)
Ti	Pasyvus PT500 temperatūros jutiklis (pvz., f.e. FLTSN-P500-010 arba ROTSN-P500)
CC	Normaliai uždarytas kontaktas - nuotolinio valdymo jungiklis (kai kontaktas CC atidarytas, šildytuvai sustoja)
OC	normaliai atviras kontaktas - nakties temperatūros laikmačio įėjimas (kai OC kontaktas yra uždarytas temperatūros nustatymas, priklauso nuo potenciometro padėties)
Ao	Analoginis išėjimas



EH3C

3 fazių elektrinių šildytuvų reguliatorius

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
EH3C4-15	Vienetas (1 vnt.)	220	128	108	1,115 kg	1,217 kg
	Dėžė (15 vnt.)	590	380	280	16,725 kg	19,245 kg
	1/2 paletė (240 vnt.)	1.200	800	1.290	267,6 kg	325,72 kg
	Paletė (420 vnt.)	1.200	800	2.160	468,3 kg	558,46 kg

Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)

Pakuotė	Vienetas
EH3C4-15	05401003002254