

- Controller baterii de încălzire electrice
- Sarcină controlată 6.4kW / 400V, 3.2kW / 230V

Controller baterii de încălzire electrice tip HCS 6.1

Controller proporțional pentru bateriile cu încălzire electrică cu reglare automată a tensiunii. Un senzor intern sau extern este folosit cu controller-ul. **HCS 6.1** controlează intensitatea încălzirii comutând puterea bateriei on/off. Intervalul on/off depinde de necesarul de încălzire și poate varia între 0 și 100%.

Utilizare

- Baterii cu încălzire electrică
- Potrivit pentru control 1 sau 2 faze; nu poate controla baterii trifazate

Specificații

- Prevăzut cu detecție treceri prin zero pentru prevenirea interferențelor de frecvențe radio
- Ajustare automată a modului de control în funcție de cerință
- Pentru schimbări rapide de temperatură (de ex. aplicație introducere aer) controller-ul **HCS 6.1** se va comporta ca un controller PID (controller Proportional Integral Derivative)
- Pentru schimbări lente de temperatură (de ex. aplicație reglaj temperatură în încăpere) controller-ul **HCS 6.1** se va comporta ca un controller PID (controller Proportional Integral Derivative)
- Setare temperatură mod noapte ("night set-back"): contact liber de potențial ce oferă posibilitatea reglării temperaturii pe timp de noapte, cu 1 până 10°C sub nivelul temperaturii de zi pentru economie de energie. Acest lucru se poate face cu un potențiometrul integrat în controller-ul **HCS 6.1**

Montaj

- Perete
- Dacă **HCS 6.1** va fi folosit pentru reglaj de cameră cu senzorul de temperatură integrat, trebuie montat la aproximativ 1.5m deasupra nivelului pardoselii într-un loc cu temperatură reprezentativă

Accesorii

- Senzori de temperatură de tubulatură, tip **DTS-100**

Date tehnice

- Alimentare : 230-415V, 50-60Hz, 1 fază 230V CA, 2 faze 400V CA
- Sarcină maximă controlată : 6.4kW / 400V, 3.2kW / 230V
- Curent maxim controlat : 16 A
- Grad de protecție : IP20
- Temperatură ambientală : max. 30°C
- Umiditate ambientală : max. 90% RH

Dimensiuni

- W x H x L : 150 x 80 x 55mm