

pCO3 (I / O board) - pCO3 *



pCO3 predstavlja najnaprednije iz CARELA u području programibilnih kontrolera.

pCO3 je dizajniran za mnoge klimatizacijske aplikacije.

Dolazi u različitim veličinama, u skladu s I/O i zahtjevu snage (mala, srednja, velika).

Sve jedinice imaju 32-bitne mikroprocesore, a time izračun snage i brzina operacije je znatno veća. Kao i za sve pCO kontrolere, pCO3 dolazi u plastičnu izdanju da se osigura visok indeks zaštite i smanji rizik od elektrostatskog pražnjenja zbog eventualnog netočnog rukovanja.

Osim toga, pojednostavljeno je po DIN rail montiranju sustava, koji omogućuje značajnu uštedu u ožičenju.

S obzirom na sve veću potražnju integracije, pCO3 podržavaju sučelja sa najčešće korištenih serijskih komunikacijskih standarda, koristeći kartice po izboru, može se integrirati u većinu rasprostranjenog Building Management sustava.

pCO3 uključuje vezu na ratiometric senzor tlaka; integracija pGD tehnologije za ugrađeni terminal; ažuriranje programiranja ključa; 3 serijska porta; Field bus i BMS, dostupan s različitim komunikacijskim protokolima. Sve ove značajke osiguravaju razinu izvrsnosti u odnosu na potrebe HVAC/R tržišta.

Tehničke karakteristike

Napajanje	24 Vac ($\pm 15\%$), 50/60 Hz ili 22 - 40 VDC
Strujni ulaz	40 VA ili 15 W
Operativni uvjeti	- 10T60 ° C, 90% RH non-cond.
Uvjeti čuvanja	- 20T70 ° C, 90% RH non-cond.
Indeks zaštite	IP20 - na prednjoj ploči IP40