



controlli per la refrigerazione e il retail

controlli per la refrigerazione



easy split

controllo elettronico per unità frigorifere a spina

easy split è il nuovo controllo della serie easy, dedicato alla regolazione di unità frigorifere a bassa temperatura o a temperatura normale dotate di illuminazione interna.

Il terminale utente di forma sottile è separato dalla scheda di potenza ed è adatto a spessori di isolamento standard. I connettori integrati nella scheda di potenza facilitano la connessione diretta dei carichi.

easy split gestisce fino a due compressori, gestendo l'attivazione ritardata in parallelo o a doppio gradino, anche con rotazione. Alla gestione del compressore è dedicato il relè da 30A, certificato UL fino a 96LRA.

Particolare attenzione è rivolta al risparmio energetico offrendo la possibilità di gestire i carichi con modalità di provata efficacia come il funzionamento notturno e la gestione dei ventilatori durante il fermo compressori.

Viene estesa la gestione della luce associata allo switch porta, differenziando le soluzioni per armadio o per cella.

- gestione di 2 compressori;
- uscita luce dedicata;
- quadro elettrico e costi di installazione ridotti;
- grande display;
- profondità ridotta;
- display remotabile fino 5 m;
- variazione automatica;
- set-point e luci.

La flessibilità CAREL al tuo servizio

easy split condivide le caratteristiche e le potenzialità dei controlli della linea easy. È esteticamente gradevole grazie al display più grande e all'innovativa tastiera. La configurazione è facilitata dai 4 banchi di parametri precaricati, selezionabili da tastiera in qualsiasi momento, anche quando il controllo è già operativo nell'unità refrigerata.

La scheda di potenza è fornita in due versioni, una con contenitore plastico e una senza.

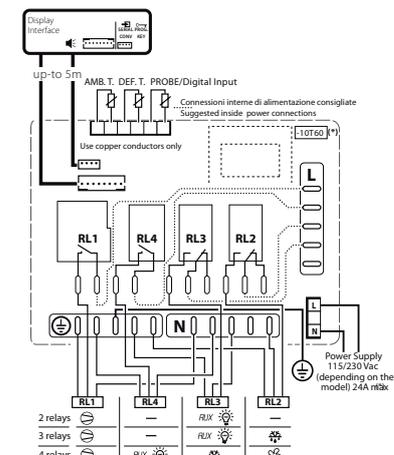
I connettori integrati nella scheda di potenza consentono la connessione diretta dei carichi in

un unico accesso alla fase, al neutro e alla terra. Il cavo di connessione tra scheda di potenza e interfaccia utente è ordinabile a parte come singolo accessorio ed è disponibile in diverse lunghezze fino a 5 m. Completano la variabilità dei codici disponibili le due diverse tensioni di alimentazione, 115VAC e 230VAC, e l'opzione orologio.



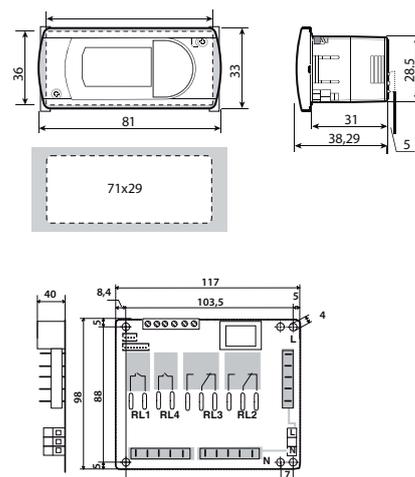
Schema di collegamento

Collegamenti elettrici / Electrical connections



(*) per i codici PJEZ8** il range di temperatura è: -10/50°C e la corrente massima è di 16A (vedere tab. caratter. tecniche)
(*) for codes PJEZ8** the temperature range is: -10/50°C and the maximum current is 16 A (see technical specifications).

Dimensioni in mm



Codice	Descrizione
PJEZS8I050	easy split 230 Vac, 30 A, 16 A, display rosso, quadro elettrico
PJEZX8I050	easy split 230 Vac, 30 A, 16 A, 16 A, display rosso, con box
PJEZC8R050	easy split 230 Vac, 30 A, 2 HP, 16 A, 16 A, display rosso, orologio con box
PJEZC8I040	easy split 230 Vac, 30 A, 2 HP, 16 A, 16 A, display rosso, senza box
PJEZC8I050	easy split 230 Vac, 30 A, 2 HP, 16 A, 16 A, display rosso, con box
PJEZC8I140	easy split 115 Vac, 30 A, 2 HP, 16 A, 16 A, display rosso, senza box
PJEZC8R140	easy split 115 Vac, 30 A, 2 HP, 16 A, 16 A, display rosso, orologio con box
PEOPZC1500	easy split cavo di connessione 1,5 m
PEOPZC3000	easy split cavo di connessione 3 m
PEOPZC5000	easy split cavo di connessione 5 m



Easy saving

Riduzione dei consumi in base alle fasce orarie.



Easy light

Gestione diretta e dedicata del tasto luce.



Easy twin

Gestione accurata del doppio compressore.

Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

Sales organization

CAREL Asia - www.carel.com
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Iberica - www.carel.es
CAREL India - www.carel.in

Affiliates

CAREL HVAC/R Korea - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelus.com

CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr