



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 10 m;
- variazione automatica;
- set-point e luci.

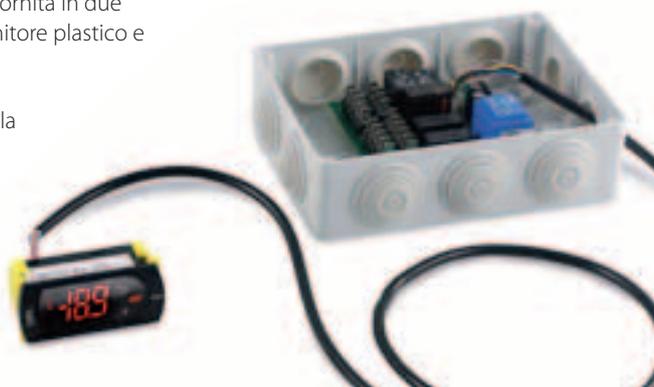
## La flessibilità CAREL al tuo servizio

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.

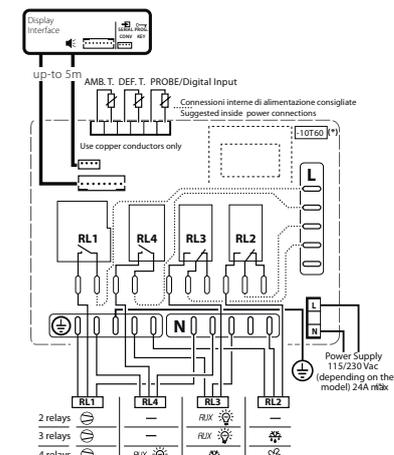
I connettori integrati nella scheda di potenza consentono la connessione diretta dei carichi in

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 10 m. Completano la variabilità dei codici disponibili le due diverse tensioni di alimentazione, 115VAC e 230VAC, e l'opzione orologio.



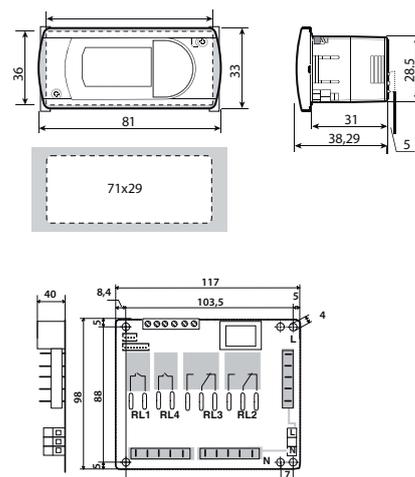
## Schema di collegamento

### Collegamenti elettrici / Electrical connections



(\*) per i codici PJEZ\*8\*\*5\* il range di temperatura è: -10T50°C e la corrente massima è di 16A (vedere tab. caratter. tecniche)  
 (\*) for codes PJEZ\*8\*\*5\*, the temperature range is: -10T50°C and the maximum current is 16 A (see technical specifications).

### Dimensioni in mm



#### 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](http://www.carel.com)  
 CAREL Australia - [www.carel.com.au](http://www.carel.com.au)  
 CAREL China - [www.carel-china.com](http://www.carel-china.com)  
 CAREL Deutschland - [www.carel.de](http://www.carel.de)  
 CAREL France - [www.carelfrence.fr](http://www.carelfrence.fr)  
 CAREL Iberica - [www.carel.es](http://www.carel.es)  
 CAREL India - [www.carel.in](http://www.carel.in)

### Affiliates

CAREL HVAC/R Korea - [www.carel.com](http://www.carel.com)  
 CAREL Russia - [www.carelrussia.com](http://www.carelrussia.com)  
 CAREL South Africa - [www.carelcontrols.co.za](http://www.carelcontrols.co.za)  
 CAREL Sud America - [www.carel.com.br](http://www.carel.com.br)  
 CAREL U.K. - [www.careluuk.co.uk](http://www.careluuk.co.uk)  
 CAREL U.S.A. - [www.carelususa.com](http://www.carelususa.com)

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