

ID PLUS

La gamma di controllori elettronici al servizio del frigorista



Flessibilità e facilità d'uso

- 5 modelli permettono di coprire la gamma completa dei banchi statici e ventilati
- Menù semplice e intuitivo per un rapido apprendimento
- Ogni modello include 4 configurazioni predefinite per una veloce installazione
- Rapido ripristino della configurazione iniziale del controllore
- Display con grandi cifre e icone colorate, per una facile comprensione dello stato di funzionamento
- Unicard USB per una facile e veloce personalizzazione dell'impianto





DESCRIZIONE



SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

Tutti i modelli sono alimentati a 230V~.

I modelli IDPlus 961/971/974 montano di serie un relé da 2 HP.

CALDO/FREDDO

I nuovi controllori della serie IDPlus 902 e 961 sono dispositivi a un punto di intervento in grado di lavorare per applicazioni caldo e per unità refrigerate statiche a temperatura normale (sopra 0°C).

FREDDO

I controllori della serie IDPlus 971 sono dispositivi per unità refrigerate statiche a temperatura normale e negativa.

I controllori della serie IDPlus 974 sono adatti per unità refrigerate statiche e ventilate a temperatura negativa.

I controllori della serie IDPlus 978 sono adatti ai monoblocchi di piccole e medie dimensioni.

DISPLAY



IDPlus 902
IDPlus 961



IDPlus 971
IDPlus 974
IDPlus 978

Modello	Applicazione	Famiglie Sostituite	Codici Eliwell Sostituiti
IDPlus 902	Caldo/Freddo	IC901/IC902/ID961 (8A)	IC11..., IC16..., IC17...
IDPlus 961	Caldo/Freddo	ID961 (1HP e 2HP)	ID11..., ID16..., ID17...
IDPlus 971	Freddo	ID961A/ID970/ID971	ID1A..., ID1B..., ID12..., ID22..., ID28..., ID29...
IDPlus 974	Freddo	ID974	ID23..., ID2C..., ID2E...
IDPlus 978	Freddo	ID975	ID24...

DATI TECNICI*

Protezione frontale:	IP65
Dimensioni:	frontale 74x32mm, profondità 59mm
Montaggio:	a pannello (con dima 71x29mm)
Alimentazione:	12V~/... ±10% 50/60Hz 230V~/ ±10% 50/60Hz
Consumo:	3W max
Ingressi Analogici:	1 PTC/NTC/PT1000 (IDPlus 902/961) o 2 PTC/NTC/PT1000 (IDPlus 971/974/978)
Ingresso Configurabile:	1 digitale o analogico (PTC/NTC/PT1000)
Ingresso Digitale:	1 ingresso digitale configurabile su TTL (IDPlus 971/974/978)
Uscite Digitali:	
IDPlus 902:	1 SPDT ½HP 8(4)A 250V~
IDPlus 961:	1 SPST 2HP 12(12)A 250V~
IDPlus 971:	1 SPDT ½HP 8(4)A 250V~ 1 SPST 2HP 12(12)A 250V~
IDPlus 974:	1 SPDT ½HP 8(4)A 250V~ 1 SPST 2HP 12(12)A 250V~ 1 SPST 5A 250V~
IDPlus 978:	1 SPDT ½HP 8(4)A 250V~ 1 SPST 5A 250V~ 1 SPST ½HP 10(6)A 250V~ 1 SPST 5A 250V~
Display / Icone:	3 digit + segno / 8 icone colorate
Connettività:	Porta TTL per collegamento a Copy Card, a Unicard USB o a supervisore TelevisSystem/ModBus
Range di visualizzazione:	<ul style="list-style-type: none"> sonda NTC: -50,0...110,0°C sonda PTC: -55,0...140,0°C sonda PT1000: -55,0...150,0°C

UNICARD USB

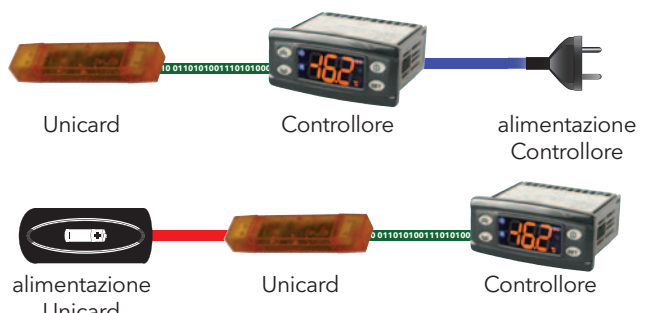
La UNICARD USB permette il carico/scarico dei parametri dagli strumenti. La sua flessibilità permette di personalizzare in modo rapido e semplice i dispositivi riducendo così il numero di modelli necessari a soddisfare le varie installazioni.

UNICARD USB permette di alimentare direttamente lo strumento

1) Alimentazione a banco:



2) Alimentazione sul campo:



* Eliwell si riserva di apportare variazioni ai propri strumenti senza preavviso

ELIWELL CONTROLS srl

Via dell' Industria, 15 Z.I. Paludi
32010 Pieve d' Alpago (BL)
- ITALY -

Telephone +39 0437 986 111

Facsimile +39 0437 989 066

www.eliwell.it

Sales:

+39 0437 986 100 (Italy)
+39 0437 986 200 (other countries)
saleseliwell@invensys.com

Technical Support:

+39 0437 986 300

E-mail techsuppeliwell@invensys.com



CT122992 - IDPlus - IT - rel 02/12

© Eliwell Controls s.r.l. 2012 All rights reserved