

PLUS100 AB

Controllo elettronico per la gestione di impianti abbattitori di temperatura e surgelatori.

È possibile impostare diversi programmi di lavoro per abbattimento a tempo o per temperatura al cuore del prodotto, abbattimenti a temperature positive o negative, surgelazione a tempo o per temperatura e programmi misti.



APPLICAZIONI

- Armadi e celle di abbattimento (temperature positive/negative).
- Surgelazione di prodotti.

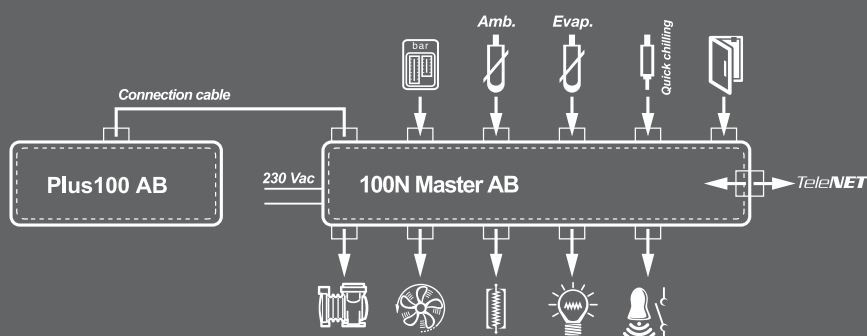
FUNZIONI

- Funzione abbattimento a tempo o a temperatura.
- Funzione surgelazione a tempo o a temperatura.
- Funzione mista abbattimento/surgelazione.
- Conservazione con sbrinamento elettrico.
- Limiti min e max di temperatura per l'utente finale.
- Attivazione dei ventilatori per destratificazione aria.
- Sbrinamenti in real time clock.

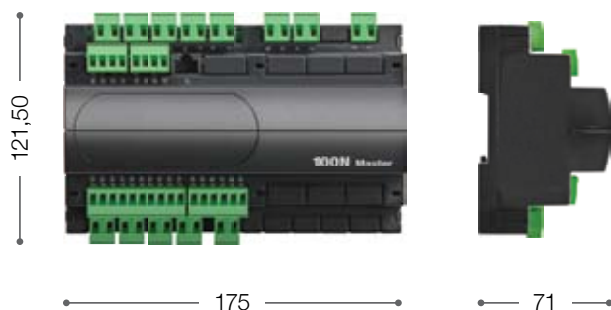
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Il controllo elettronico Plus100 AB, permette la gestione completa di tutti i componenti presenti su un impianto frigorifero quali compressore, ventilatori dell'evaporatore, resistenze di sbrinamento e luce cella.
- Il display LCD consente la visualizzazione contemporanea della temperatura ambiente e di quella al cuore del prodotto.
- Nei programmi a tempo il campo orologio visualizza il tempo rimanente alla fine lavorazione.
- La gestione del compressore in abbattimento è ottimizzata al fine di ottenere l'abbattimento della temperatura del prodotto nelle migliori condizioni.

SCHEMA DI CONNESSIONE



100N MASTER AB



PLUS100 AB

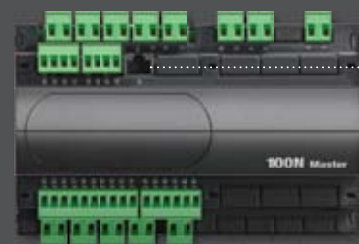


CARATTERISTICHE TECNICHE	PLUS100 AB
DIMENSIONI	100N MASTER AB: 175 x 121,50 x 71 mm PLUS100 AB: 210 x 110 x 35 mm
PESO	1 kg
GRADO PROTEZIONE	IP55 (CONTROLLO)
ALIMENTAZIONE	230 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz
TIPO COMANDO	MONOFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 $\div$ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 $\div$ +70 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	DISPLAY LCD RETROILLUMINATO
SEGNALAZIONI ALLARME	DISPLAY + BUZZER
INGRESSI	
SONDA CELLA TEMPERATURA	NTC 10 k Ω
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 k Ω
SONDA INFILZAGGIO PRODOTTO	NTC 10 k Ω
PROTEZIONE COMPRESSORE	PRESENTE
PROTEZIONE VENTILATORI	PRESENTE
MICROPORTA	PRESENTE
USCITE	
COMPRESSORE	1500 W (2HP)
VENTOLE EVAPORATORE	500 W
SBRINAMENTO	1500 W (AC1)
LUCE CELLA	800 W (AC1)
RELÈ ALLARME	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET

PLUS100 AB



100N MASTER AB



PHONE LEAD