PLUS100 AB

Contrôle électronique pour la gestion des installations des cellules de refroidissement rapide et des surgélateurs.
Vous pouvez configurer plusieurs programmes de travail par refroidissement à temps ou par température au cœur du produit, refroidissement par température positive ou négative, surgélation à temps ou par température et programmes mixtes.

APPLICATIONS

- Armoires et cellules de refroidissement rapide (température positive/négative).
- Surgélation des produits.

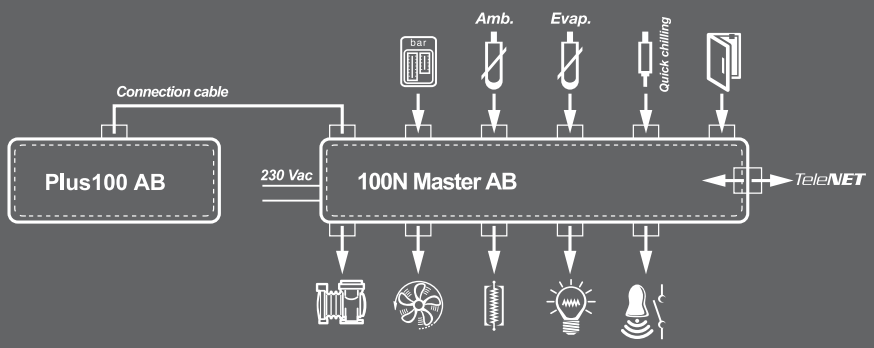
FONCTIONS

- Fonction de refroidissement à temps ou par température.
- Fonction de surgélation à temps ou par température.
- Fonction mixte de refroidissement/surgélation.
- Conservation avec dégivrage électrique.
- Limites min. et max. de température pour l'usager final.
- Activation des ventilateurs pour déstratification d'air.
- Dégivrage avec horloge temps réel.

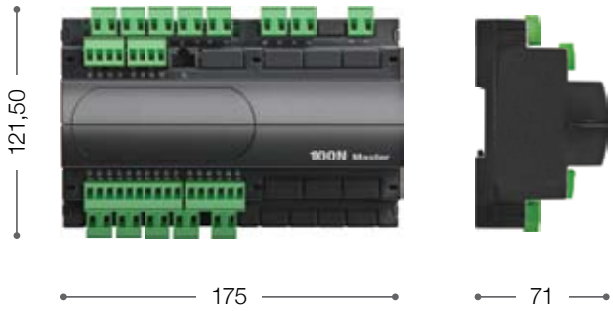
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

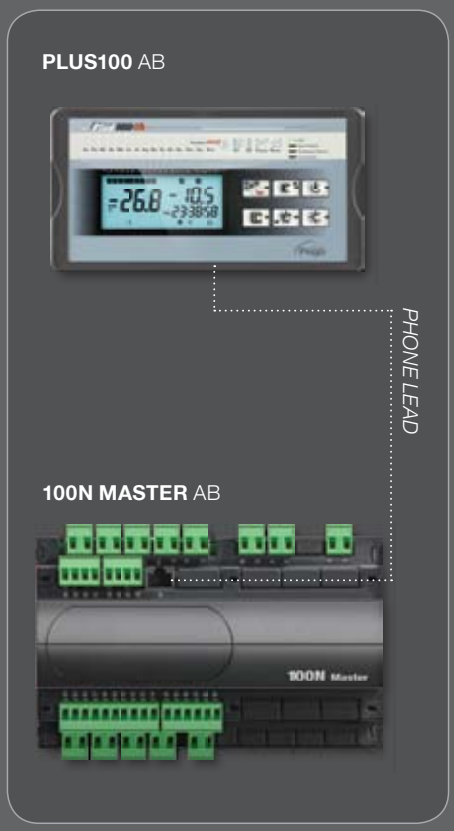
- Le contrôle électronique Plus100 AB permet de gérer entièrement tous les composants d'une installation frigorifique tels que le compresseur, les ventilateurs de l'évaporateur, les résistances de dégivrage et l'éclairage de la chambre.
- L'écran LCD permet d'afficher simultanément la température ambiante et la température au cœur du produit.
- Dans les programmes à temps, le champ horloge affiche le temps restant jusqu'à la fin du travail.
- La gestion du compresseur en refroidissement est optimisée afin d'obtenir le refroidissement de la température du produit dans les meilleures conditions.

SCHÉMA DE CONNEXION



100N MASTER AB



PLUS100 AB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PLUS100 AB
DIMENSIONS	100N MASTER AB: 175 x 121,50 x 71 mm PLUS100 AB: 210 x 110 x 35 mm
POIDS	1 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP55 (CONTRÔLE)
ALIMENTATION	230 V AC ±10% 50-60 Hz
TYPE DE COMMANDE	MONOPHASÉ
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-5 ÷ +50 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-10 ÷ +70 °C
HUMIDITÉ RELATIVE AMBIANTE	< 90% RH
INDICATION ÉTAT COMPOSANTS	ECRAN LCD RÉTRO-ÉCLAIRÉ
SIGNALISATIONS ALARME	AFFICHEUR + ALARME SONORE
ENTRÉES	
SONDE CHAMBRE TEMPÉRATURE	NTC 10 kΩ
SONDE ÉVAPORATEUR	NTC 10 kΩ
SONDE D'EMBROCHAGE DU PRODUIT	NTC 10 kΩ
PROTECTION COMPRESSEUR	OUI
PROTECTION VENTILATEURS	OUI
MICRO PORTE	OUI
SORTIES	
COMPRESSEUR	1500 W (2HP)
VENTILATEURS ÉVAPORATEUR	500 W
DÉGIVRAGE	1500 W (AC1)
ÉCLAIRAGE CHAMBRE	800 W (AC1)
RELAIS ALARME	OUI
SUPERVISION	TELENET