

RC 5000

RC 5000

Gamme de coffrets électriques de puissance pour le contrôle complet des chambres froides, monophasées ou triphasées, gestion directe du compresseur avec protection réglable, du ventilateur évaporateur, de la résistance de dégivrage, du ventilateur condenseur, de l'électrovanne (solénoïde) et de l'éclairage. Le contrôle électronique dispose d'une série de fonctionnalités avancées, parmi lesquelles l'enregistrement des événements HACCP avec calendrier annuel. Grâce à l'accessoire PLUG IN opto isolé, il est possible de connecter le dispositif aux systèmes de supervision TELEVIS ou ModBus. La configuration par défaut permet de couvrir la majorité des applications, mais il est possible d'effectuer des personnalisations très avancées de façon à répondre aux exigences des installateurs. **Facile à installer** Ces coffrets sont faciles à installer : • Fixation murale rapide. • Accès direct aux disjoncteurs et protections moteurs. **Facile à utiliser** Les coffrets sont faciles à utiliser : • Ecran et interface utilisateurs intuitifs. • Accès direct aux paramètres importants. • Large écran à double affichage. • Icônes lumineuses et clavier à 6 boutons pour un accès plus direct aux fonctions. **Des outils de programmation rapide et de supervision** • Compatible avec les systèmes de supervision ELIWELL TelevisGo et TelevisBlue • Grâce au protocole ModBus intégré, les coffrets sont compatibles aussi avec d'autres systèmes de supervision. • L'adaptation à des applications spécifiques est rapide grâce à la programmation par UNICARD et au logiciel DeviceManager. **Tous les produits répondent aux directives Européennes et aux certifications applicables aux coffrets électriques machines (EN61439 - EN60204).**

Caractéristiques générales

Température d'utilisation	De -5 à +40°C
Température de stockage	De -20 à +70 °C
Humidité ambiante d'utilisation et de stockage	De 10 à 90 %RH
Affichage	2 affichages : 3 digits + signe et 4 digits
Coffret	PC + ABS
Dimensions	450x380 prof. 160 (mm)

Caractéristiques Techniques

Alimentation	230 Vac +/- 10 %
Buzzer	✔
Fréquence	50 / 60 Hz
Plage de mesure	Sonde NTC : de -50 à 110 °C / Sonde PTC : de -55 à 140 °C
Résolution	0,1 °C
Connexions	TTL et RS 485 pour unicast, TelevisSysteme et Modbus RTU
Type de commande	Monophasé
Interrupteur principal	-
Bornier	A vis
Entrées digitales	2 entrées libres



Protection auxiliaire -

HACCP Oui

Entrées

Entrées analogiques 3 NTC / PTC