



CAREL

MasterCella

New generation: savoir-faire, performance et design

MasterCella représente l'un des produits de pointe pour la gamme réfrigération proposée par CAREL. Lorsqu'il fut introduit sur le marché, il représenta un tournant dans ce segment. Aujourd'hui grâce à l'expérience acquise au fil de ces dernières années, **MasterCella** est rénové et proposé de nouveau avec un design actuel, plus proche des attentes du client.

MasterCella new generation est la réponse aux besoins de solutions intégrées pour chambres froides.

- Davantage d'espace pour les câblages;
- Possibilité d'installer un interrupteur général;
- Entrée des câbles tant par le bas que par le haut ;
- Horloge pour les dégivrages en temps réel;
- Fonctions HACCP;
- Ample possibilité de personnalisation;
- Bandeaux en plastique frontaux amovibles.

Grâce à ces caractéristiques **MasterCella** est le produit le plus innovateur actuellement sur le marché. Son design novateur et à la fois fonctionnel fait de **MasterCella** une référence dans le monde de la réfrigération.

Caractéristiques de l'équipement informatique

- Avertisseur sonore de série sur tous les modèles;
- possibilité pour tous les modèles de connecter des sondes de température NTC (type HT, max. 150 °C);
- entrées numériques configurables pour la connexion de sondes NTC;
- option infrarouge pour l'utilisation de la télécommande;
- minuteur pour fonction de dégivrage et HACCP;
- possibilité de télécharger/lire les paramètres grâce à la clef de programmation;
- versions 230 Vca avec transformateur intégré ou alimentateur switching 115/230 Vca;
- o afficheur à LED vertes à haute efficacité dotées d'icônes;
- ample espace interne pour loger l'interrupteur général ou d'autres dispositifs auxiliaires.

Caractéristiques du logiciel

- Gestion sonde condenseur;
- toutes les fonctionnalités gamme ir33;
- smart defrost réalisé selon différentes modalités;
- gestion fonctionnalité HACCP;
- possibilité de configurer le relais auxiliaire comme deuxième compresseur retardé;
- interface afficheur à usage facile et accès à la programmation;
- gestion pump-down;
- procédure d'attribution automatique adresse série;
- bloc clavier sélectif pour chaque fonction ou touche;
- gestion dégivrage selon évaporateur;
- gestion zone neutre;
- possibilité de configurer jusqu'à 6 programmations de paramètres différents sur le même instrument.

Codes

	SORTIES					ENTRÉES					PLUS							
	compresseur	dégivrage	ventilateur d'évaporation	aux 1	lumière / aux 2	température ambiante	température dégivrage	entrée numérique/ sonde 3	entrée numérique/ sonde 4	entrée numérique/ sonde 5	HACCP	clef de programmation	afficheur haute efficacité	avertisseur sonore	infrarouge	minuteur clock	écran afficheur "point chaud" optionnel	carte RS485 optionnelle
MD33A0EN00	16 A			8 A	16 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD33A2ER00	30 A			8 A	16 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD33A5ER00	30 A			8 A	2HP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD33D0EN00	16 A	16 A	8 A	8 A	16 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD33D0EB00	16 A	16 A	8 A	8 A	16 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD33D2EN00	30 A	16 A	8 A	8 A	16 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD33D5EN00	30 A	16 A	8 A	8 A	2HP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD33D5EB00	30 A	16 A	8 A	8 A	2HP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Modèles avec sectionneur

MD33D0FB00	16 A	16 A	8 A	8 A	16 A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MD33D5FB00	30 A	16 A	8 A	8 A	2HP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Remarque: tous les modèles sont prévus pour être alimentés à 230 Vac.

Options

IROPZKEY00: clef de programmation avec batterie

IROPZKEYA0: clef de programmation avec alimentateur

PSOPZPGR00: kit de programmation

IROPZSEM10: carte série RS485

IROPZSEM30: carte série RS485 et gère un afficheur répéteur

IRTRRES000: télécommande

Installation et schémas électriques

