

KDX 500 - RTX 600 V

KDX 500 - RTX 600 V

La solution KDX500 est constituées d'un régulateur RTX 600 VS DOMINO ZERO de protections électriques le tout configurable via l'afficheur qui se trouve en façade. Ce qui permet le contrôle et la gestion des chambres frigorifiques (positives ou négatives) avec gestion des détendeurs électroniques CO2 (EEV) à impulsion. La gamme des coffrets KDX5000 CO2 sont préconfigurés et calibrés (de 10A à 20A en monophasé et de 10A à 50A en triphasé) pour contrôler les chambres frigorifiques, réduisant ainsi les temps d'installation et n'impliquant que des modifications ponctuelles des paramètres. Un clapet de protection sur le devant permet un accès direct à l'interrupteur magnéto-thermique pour couper manuellement l'alimentation. La conception et la fabrication sont réalisées dans nos ateliers de Villeneuve-La-Garenne. Tous les composants électriques des coffrets sont de marque SCHNEIDER ELECTRIC. **Tous nos coffrets répondent aux normes en vigueur.** Les fonctions principales des coffrets et du contrôleur sont les suivantes : | protection des résistances de dégivrage en triphasé (selon modèle) | protection des ventilateurs évaporateur en triphasé (selon modèle) | protection de l'afficheur électronique et du régulateur | chaud/froid | compresseur | ventilateurs d'évaporateur/condenseur | dégivrage standard | dégivrage à double évaporateur | contact de porte

Caractéristiques générales

Température d'utilisation	De -5 à +50 °C
Température de stockage	De -30 à 50 °C
Index de protection	IP 65
Humidité ambiante d'utilisation et de stockage	De 10 à 90 %RH
Poids	< 10 kg
Plage de lecture	LED 3 chiffres + signe ou LED 4 chiffres
Fixation	Mural
Dimensions	318x213x102 mm

Caractéristiques Techniques

Alimentation	230 V
Disjoncteur Magnéto Thermique : Résistances de dégivrage	10/16/25/32/40/50 A
Entrées analogique	5x NTC ou PTC ou Pt1000 ou D.I.1x 4...20mA ou D.I.1x ratiometric ou D.I.1x D.I. voltage-free
Sorties numériques	2x SPST 12(5)A 250Vac1x SPDT 12(5)A 250Vac1x SPDT 8(4)A 250Vac1x SPST 8(4)A 250vac1x O.C 12Vdc 20mA
Détente électronique	A impulsion
Connexions	1x RS-485 TelevisModBus-RTU1x TTL UnicardDeviceManager1x



Keyboard1x LAN

Plage de mesure

NTC: -50,0...+110°C PTC:
 -55,0...+150°C Pt1000:
 -60...150°C

