

HYPERANGE_B6 VEH

HYPERANGE 030 B6 VEH-1 | HYPERANGE 030 B6 VEH-2
HYPERANGE 075 B6 VEH | HYPERANGE 100 B6 VEH

Ligne d'alimentation et de panneau de commande pour les systèmes de réfrigération avec compresseur triphasé jusqu'à 10 CV conçue pour la gestion complète de la chambre froide.

Les différentes plages de puissance combinées à la simplicité de configuration des modes de fonctionnement permettent de créer un panneau ad hoc pour le système.

Les protections thermiques électroniques rendent le panneau extrêmement polyvalent.



APPLICATIONS

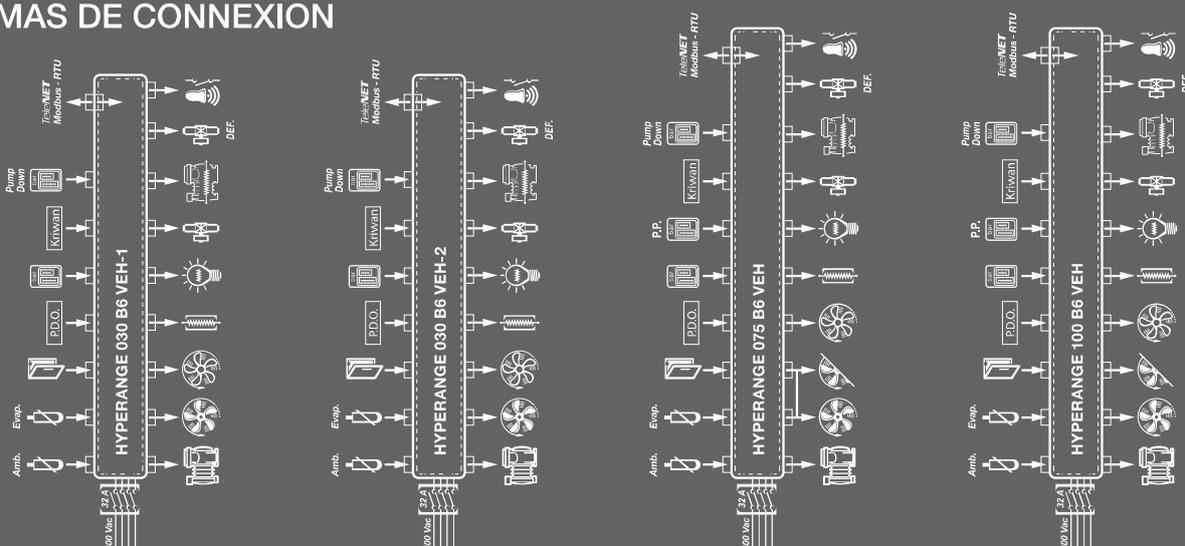
- Gestion complète d'installations frigorifiques triphasées statiques ou ventilées jusqu'à 10 CV, avec dégivrage par pause, électrique ou gaz chaud, avec gestion des compresseurs avec thermostat ou pressostat de pump down.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Gestion directe du compresseur, des ventilateurs du condenseur, des résistances pour l'huile du compresseur, des résistances de dégivrage, des ventilateurs de l'évaporateur, de l'électrovanne, de l'éclairage de la chambre et de toutes les protections électriques requises par la réglementation.

- Gestion paramétrable du dégivrage par gaz chaud
- Gestion configurable de l'arrêt du compresseur en pump down
- Gestion de la résistance de la porte anti-condensation
- Protections thermiques électroniques du compresseur, pour une plus grande polyvalence
- Entrées et sorties numériques configurables
- Panneau compact en ABS auto-extinguible avec degré de protection IP65 et interrupteur à l'avant du panneau.
- Électronique de contrôle avec grand écran LED et clavier facile à utiliser.
- Indication de l'état du système avec icônes LED.
- RS485 pour connexion au réseau de supervision industrielle TeleNET ou protocole standard Modbus-RTU.

SCHÉMAS DE CONNEXION





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	HYPERANGE 030 B6-1	HYPERANGE 030 B6-2	HYPERANGE 075 B6	HYPERANGE 100 B6
DIMENSIONS BOÎTIER	290 x 340 x 145 mm	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
POIDS	5 kg	6 kg	6 kg	7 kg
DEGRÉ DE PROTECTION	IP65	IP65	IP65	IP65
ALIMENTATION	400 V AC ±10% 50/60 Hz			
TYPE DE COMMANDE	TRIPHASÉ	TRIPHASÉ	TRIPHASÉ	TRIPHASÉ
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-5 ÷ +40 °C			
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-10 ÷ +70 °C			
HUMIDITÉ RELATIVE AMBIANTE	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
PLAGE DE LECTURE	-45 ÷ +99 °C			
INTERRUPTEUR GÉNÉRAL DE VERROUILLAGE PORTE	16 A	25 A	32 A	63 A
PROTECTION COMPRESSEUR	RELAIS THERMIQUE ÉLECTRONIQUE	RELAIS THERMIQUE ÉLECTRONIQUE	RELAIS THERMIQUE ÉLECTRONIQUE	RELAIS THERMIQUE ÉLECTRONIQUE
PROTECTION GÉNÉRALE	INTERRUPTEURS MAGNÉOTHERMIQUES	INTERRUPTEURS MAGNÉOTHERMIQUES	INTERRUPTEURS MAGNÉOTHERMIQUES	INTERRUPTEURS MAGNÉOTHERMIQUES
CONTRÔLEUR	PEGO	PEGO	PEGO	PEGO
DÉGIVRAGE	ÉLECTRIQUE / GAZ CHAUD			
TRANSFORMATION D'ISOLEMENT	OUI	OUI	OUI	OUI
INDICATION ÉTAT COMPOSANTS	LED + AFFICHEUR	LED + AFFICHEUR	LED + AFFICHEUR	LED + AFFICHEUR
SIGNALISATIONS ALARME	LED + ALARME SONORE			
ENTRÉES				
SONDE CHAMBRE	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
SONDE ÉVAPORATEUR	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
MICRO PORTE	OUI	OUI	OUI	OUI
PRESSOSTAT DE PUMP DOWN	OUI	OUI	OUI	OUI
PRESSOSTAT HAUTE/BASSE PRESSION	OUI	OUI	OUI	OUI
CONNEXION POUR KRIWAN®	OUI	OUI	OUI	OUI
SORTIES				
COMPRESSEUR	MAX 4 A	MAX 12 A	MAX 16 A	MAX 25 A
SORTIE 1 VENTILATEURS CONDENSEUR	500 W (1PH)	500 W (1PH)	800 W (1PH)	1500 W (3PH / 1PH)
SORTIE 2 VENTILATEURS CONDENSEUR			TOTALES (1PH)	1500 W (3PH / 1PH)
VENTILATEURS ÉVAPORATEUR	750 W (1PH)	750 W (1PH)	1100 W (1PH)	1500 W (3PH / 1PH)
DÉGIVRAGE	4500 W (AC1)	7500 W (AC1)	10500 W (AC1)	15000 W (AC1)
ÉCLAIRAGE CHAMBRE	OUI	OUI	OUI	OUI
VANNE SOLÉNOÏDE	OUI	OUI	OUI	OUI
RÉSISTANCE HUILE COMPRESSEUR	OUI	OUI	OUI	OUI
RÉSISTANCE PORTE	OUI	OUI	OUI	OUI
SOLÉNOÏDE GAZ CHAUD	OUI	OUI	OUI	OUI
RELAIS ALARME	OUI	OUI	OUI	OUI
SUPERVISION	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU