

# 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

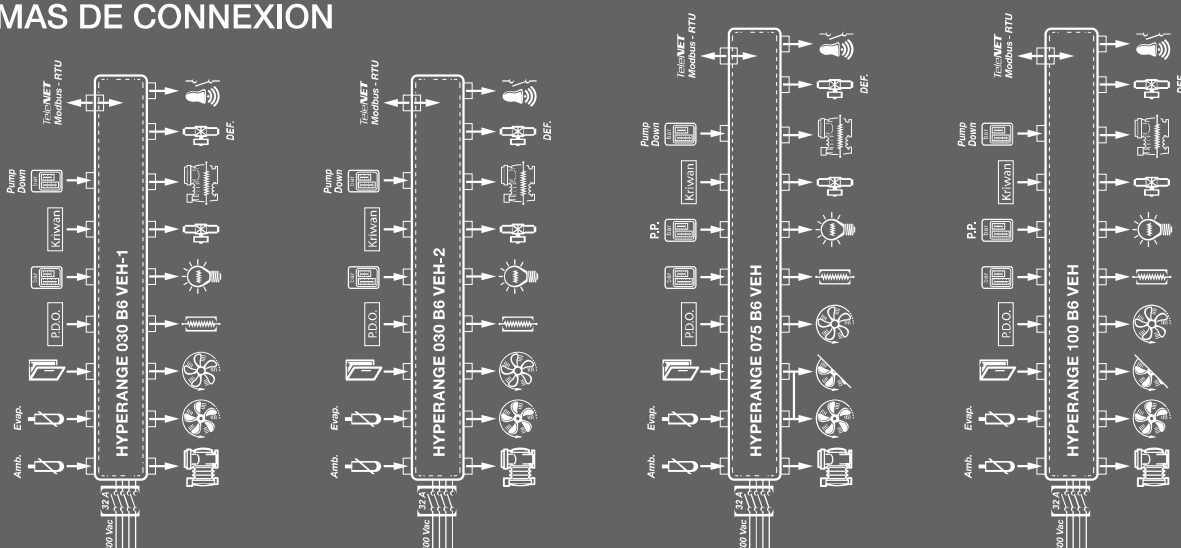
- Gestion complète d'installations frigorifiques triphasées statiques ou ventilées jusqu'à 10 CV, avec dégivrage par pause, électrique ou gaz chaud, avec gestion des compresseurs avec thermostat ou pressostat de pump down.

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