

FICHE DE DONNÉES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES SUR LES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES AVEC *FRIGOPACK_E* FMV



Les données et les paramètres d'installation de base sont nécessaires pour un dépannage efficace, l'analyse et la résolution de problèmes:

1. REFERENCE/ CLIENT:

2. VARIATEUR:

Code Produit¹: _____

Numéro de série¹: _____

Version logiciel²: 1 _____

¹) Voir Plaque

²) Contenu disponible au niveau du paramètre **AP16**

Message d'erreur indiqué:

**Autres commentaires sur le défaut
(combien de fois, à un moment précis
dans la journée?):**

**Y-a-t-il quelque chose de spécial à savoir
à propos de l'installation?**

**Veillez indiquer les réglages des
paramètres de DIGIN WORD ou dIN:**

2

(Menu
DIAGNOSTIC)

**Veillez indiquer les réglages des
paramètres de DIGOUT WORD ou dOUT:**

3

(Menu
DIAGNOSTIC)

3. INSTALLATION:

Réfrigérant:

R

Compresseur:

Fabricant:

Compresseur VsC1 (Vitesse variable):

(type)

Compresseur FsC2 (Vitesse fixe):

_____ / _____

(type/numéro)

Compresseur av. contrôle de la capacité (CC):

Type de l'installation:

Basse température (BT) Température/Points de fonctionnement

Moyenne temp. (MT) Température/Points de fonctionnement:

Climatisation Température/Points de fonctionnement:

Eau glacée

Pompe à chaleur

Condenseur

Autre:

4. CONFIGURATION:

- Evaporation directe _____ (température)
- Condensation directe _____ (température)
- Fluide frigoporteur _____ (température)
- Fluide caloporteur _____ (température)
- Cascade Autre: _____

5. CONTROLE:

- Contrôle de la pression d'aspiration avec capteur de pression
- Contrôle de la pression d'évaporation avec capteur de pression
- Contrôle externe avec un signal 0...+10 V
- Contrôle externe avec ajustement de la consigne 0...+10V
- Contrôle de la température du media des GEG (Chiller)
- Condensation guidée par la température extérieure (HP flottante)
- Contrôle de la température d'évaporation en fonction de la période (Mode nuit/Mode jour)
- Isesco** système de contrôle intelligent de l'économie d'énergie



+



6. VALEURS MESUREES/REGLAGES:

*Veillez noter les valeurs mesurées et réglages d'installation.
Si vous utilisez PROG1, vous pouvez reporter les réglages dans la colonne de droite.*

AP01:	01: pe PRES ASPR
AP02:	02: pe DV PRS AP
AP03:	03: pc HAUT PRES
AP04:	05: Ra_DI_Lm_FsC
AP05:	30: pe MINIMUM
AP06:	31: pe CONSIGNE1
AP07:	32: pe CONSIGNE2
AP08:	41: pc CONSIGNE
AP09:	49: pc MAXIMUM
AP10:	61: VsC COUR MAX
AP11:	62: VsC FREQ MAX
AP12:	65: VsC FREQ MIN
AP13:	70: VsC temp TMP
AP14:	81: FsC tdem RTD
AP15:	91: VsC RGL P-GN
AP16:	100: FS...

7. DIAGNOSTIC DE DEFAULTS

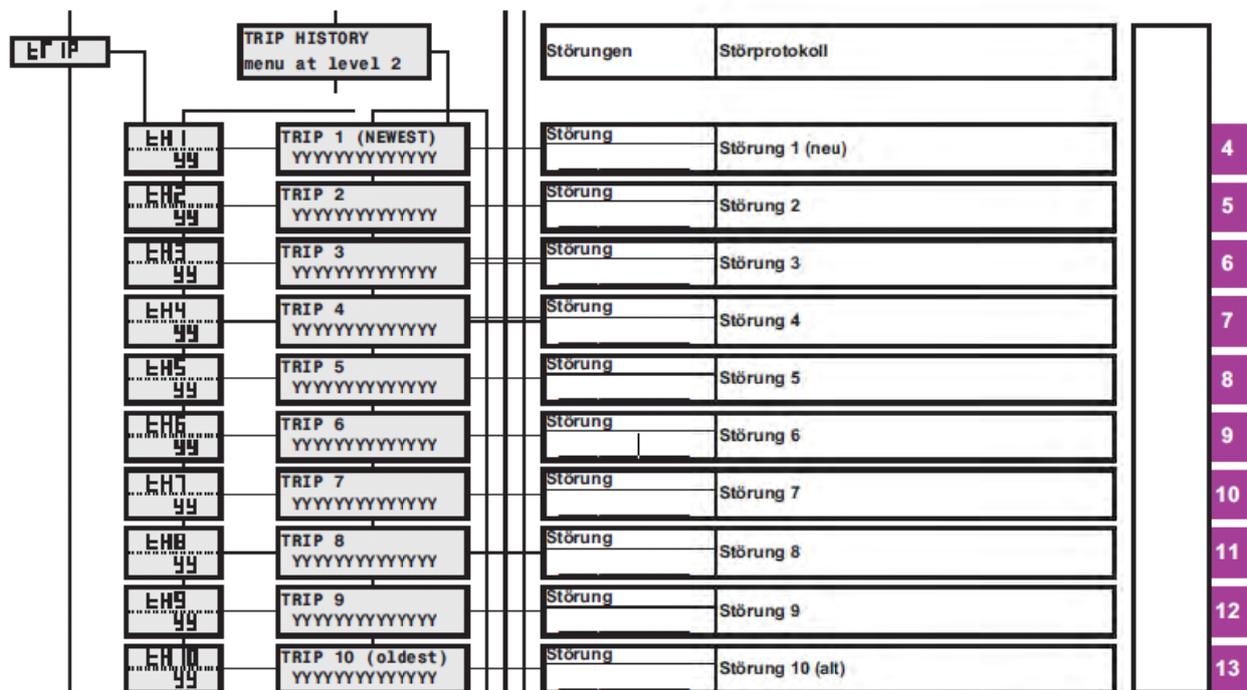
Veillez entrer le contenu du menu „TRIP/TRIP HISTORY/TH1...TH10 ou TRIP 1...TRIP 10“ dans la table située en page 3 et l’envoyer au fournisseur

8. CIRCUIT:

Veillez envoyer les schémas électriques de l’installation à KIMO !

9. COMMENTAIRES:

1...13:Merci de se référer aux guides de démarrage rapide pour plus d’information



Fehlercode. Siehe Seite 4 für mehr Erläuterungen.

Code: 0	NO TRIP	Keine Störung
Code: 1	OVERVOLTAGE	Überspannung
Code: 2	UNDervOLTAGE	Unterspannung
Code: 3	OVERCURRENT	Überstrom
Code: 5	EXTERNAL TRIP	Externe Störung im Sicherheitskreis
Code: 6	INVERSE TIME	Überlast, Startproblem
Code: 7	CURRENT LOOP	Strom am AIN2 < 4 mA
Code: 17	MOTOR OVERTEMP	PTC-Geber meldet Motor zu warm
Code: 24	DESAT (OVER I)	IGBT Kurzschluss
Code: 25	DC LINK RIPPLE	Schwankungen im Zwischenkreis (Phase fehlt?)
Code: 32	OTHER	Andere Ursache

No trip = **Pas de défaut**
 Undervoltage = **Sous tension**
 External trip = **Défaut externe**
 Current loop = **Boucle courant**
 Desat = **Court circuit transistors**
 Other = **Autre**

Overvoltage = **Surtension**
 Overcurrent = **Surintensité**
 Inverse time = **Limitation de courant**
 Motor overtemp = **Surchauffe moteur**
 DC link ripple = **Perte de phase**