

## 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 Produit<sup>1</sup>: \_\_\_\_\_

Numéro de série<sup>1</sup>: \_\_\_\_\_

Version logiciel<sup>2</sup>: **1** \_\_\_\_\_

<sup>1</sup>) Voir Plaque

<sup>2</sup>) 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  
reglages 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

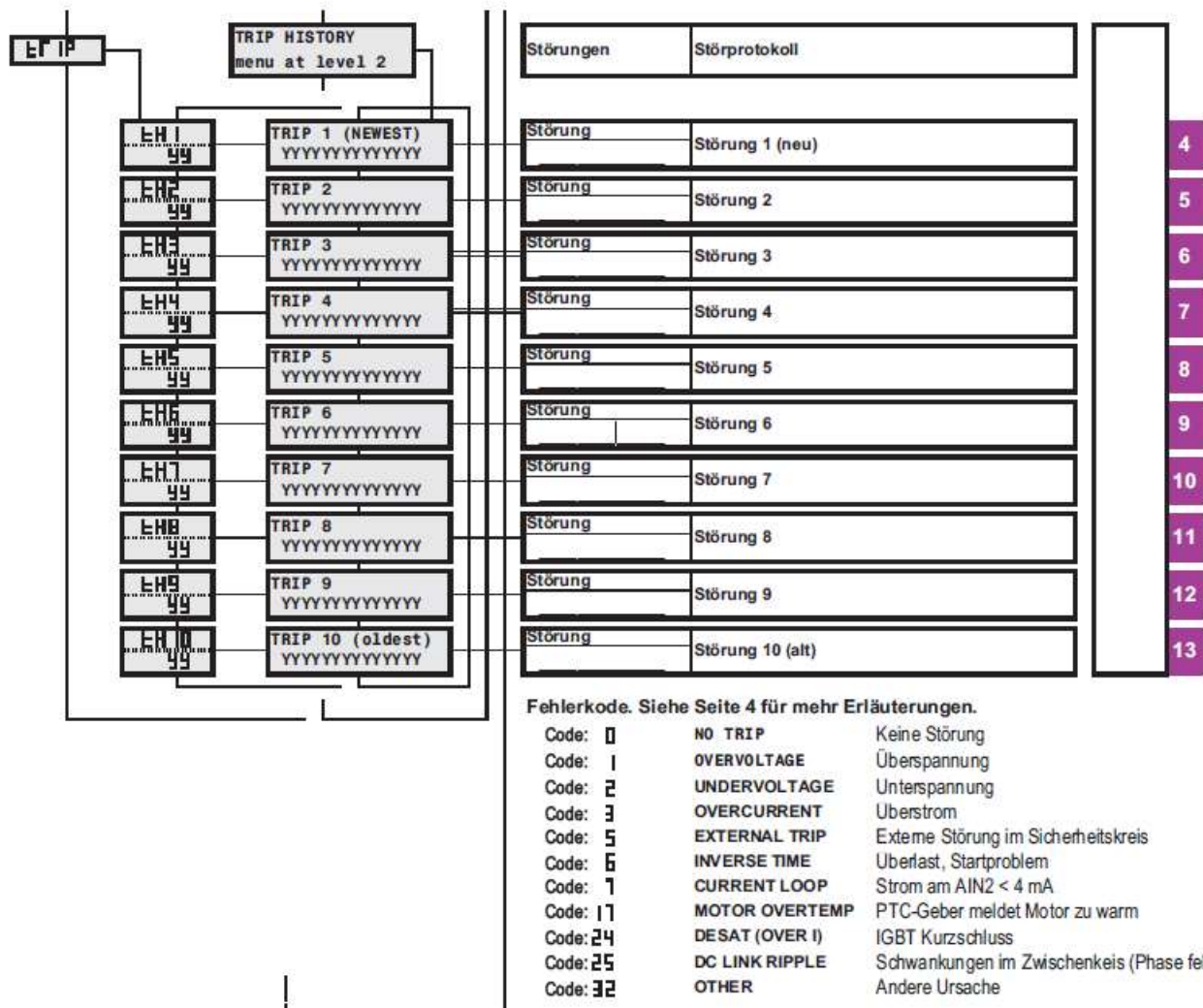
Veuillez entrer le contenu du menu „TRIP/TRIP HISTORY/TH1...TH10 ou TRIP 1...TRIP 10“ dans la table située en page 3 et l’envoyer au fournisseur

## 8. CIRCUIT:

Veuillez 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



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

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

Other = **Autre**