

17.9.4 Faible pression circuit d'eau glycolée

Description : si **Alarme en cas de pression basse dans le circuit d'eau glycolée** est sélectionné ou si l'entrée externe est fermée, l'alarme se déclenche. Le compresseur s'arrête (→ Chapitre 16.6).

Le minuteur de l'alarme démarre : Oui.

Conditions de réinitialisation : la pression dépasse la valeur réglée. Le réglage est effectué sur le pressostat.

Catégorie : A.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : confirmation nécessaire.

17.9.5 Basse température circuit d'eau glycolée entrée E2x.T10

Description : avertissement/alarme déclenchés lorsque la température du circuit d'eau glycolée est trop basse. D'abord un avertissement est émis. Si l'avertissement s'affiche plusieurs fois pendant une certaine période, l'avertissement est remplacé par une alarme de catégorie A. Réglages T10 : (→ Chapitre 16.9).

Le minuteur de l'alarme démarre : Oui.

Conditions de réinitialisation : T10 dépasse la température minimale autorisée T10 plus différence de commutation.

Catégorie : J, peut passer à A.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : une confirmation est nécessaire pour la catégorie A.

17.9.6 Basse température circuit d'eau glycolée sortie E2x.T11

Description : avertissement/alarme déclenchés lorsque la température du circuit d'eau glycolée est trop basse. D'abord un avertissement est émis. Si l'avertissement s'affiche plusieurs fois pendant une certaine période, l'avertissement est remplacé par une alarme de catégorie A. Réglages T11 : (→ Chapitre 16.9).

Le minuteur de l'alarme démarre : Oui.

Conditions de réinitialisation : T11 dépasse la température minimale autorisée T11 plus différence de commutation.

Catégorie : J, peut passer à A.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : une confirmation est nécessaire pour la catégorie A.

17.9.7 Nbre de redém. trop élevé carte d'E/S BAS x

Description : le compresseur s'arrête. Activé si le régulateur a déclenché plus de trois redémarrages en une heure après l'alarme **Vérifier le raccordement au câble CANbus** (→ Chapitre 17.9.40.)

Le minuteur de l'alarme démarre : Oui.

Conditions de réinitialisation : la communication CAN-BUS avec le régulateur est rétablie.

Catégorie : A.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : confirmation nécessaire.

► Informer le SAV si l'alarme ne s'arrête pas après la confirmation.

17.9.8 Protection du moteur 1 E2x.F1, compresseur

Description : l'alarme se déclenche quand la protection moteur du compresseur se déclenche en raison d'une tension élevée ou d'une phase manquante qui chargent le compresseur de manière irrégulière.

L'alarme peut également être déclenchée par un dysfonctionnement du démarrage progressif (→ Chapitre 10.2).

Le minuteur de l'alarme démarre : Oui.

Conditions de réinitialisation : protection moteur réinitialisée.

Catégorie : B.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : réinitialiser la protection moteur / corriger le dysfonctionnement du démarrage progressif.

17.9.9 Panne de sonde E2x.T6 Refoulement compresseur

Description : le compresseur est arrêté parce que la fonction de protection des gaz de combustion n'est pas assurée. L'alarme se déclenche lorsque la valeur de la sonde de température affiche une température inférieure à -50°C .

Le minuteur de l'alarme démarre : Oui.

Conditions de réinitialisation : la valeur de la sonde de température est $>-50^{\circ}\text{C}$.

Catégorie : E.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : automatique après suppression de la cause.

17.9.10 Court-circuit sonde E2x.T6 Refoulement compresseur

Description : le compresseur est arrêté parce que la fonction de protection des gaz de combustion n'est pas assurée. L'alarme se déclenche lorsque la perte de charge de la sonde de température affiche une température supérieure à 150°C .

Le minuteur de l'alarme démarre : Oui.

Conditions de réinitialisation : la valeur de la sonde de température est $<150^{\circ}\text{C}$.

Catégorie : E.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : automatique après suppression de la cause.

17.9.11 Température de départ élevée E1x.T1

Description : le compresseur s'arrête, la température de départ étant trop élevée pour le circuit de chauffage. Est activé lorsque la sonde affiche une valeur supérieure de 5 K à la valeur de consigne maximale du circuit. Le réglage d'usine pour la valeur de consigne maximale d'un circuit de type radiateur est de 60°C et pour un circuit de type sol de 35°C . Après la production d'ECS, l'alarme est retardée de 4 minutes.

Le minuteur de l'alarme démarre : Oui.

Conditions de réinitialisation : la valeur de la sonde de température n'atteint pas la température de démarrage du besoin de chauffage.

Catégorie : E.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : automatique après suppression de la cause.

17.9.12 Panne sur le chauffage d'appoint électrique E21.E2

Description : Le chauffage d'appoint électrique est arrêté. L'alarme se déclenche si la protection anti-surchauffe du chauffage d'appoint électrique se déclenche, ou en raison d'une température de départ élevée ou d'une température trop élevée dans le chauffage d'appoint électrique. Le disjoncteur automatique du chauffage d'appoint électrique peut même s'être déclenché en raison d'un court-circuit, par exemple.

Conditions de la réinitialisation : réinitialisation de la protection contre la surchauffe.

Catégorie : F.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : confirmation nécessaire.

17.9.13 Protection surchauffe de l'appoint électrique ECS activée

Description : Le chauffage d'appoint électrique est arrêté. Si le signal d'alarme du chauffage d'appoint est raccordé au Multimodule, l'alarme se déclenche en cas de défaut.

Conditions de réinitialisation : le défaut sur le chauffage d'appoint a été éliminé et pas de signal d'alarme.

Catégorie : F.

Voyant d'alarme/alarme sonore : Oui.

Redémarrage : confirmation nécessaire.