



PAC MONOBLOC Air/Eau R290 - Tertiaire

Page 1/3

Codes erreur	Description	Affichage	
Circuit d'eau			
E0	Défaillance du débit d'eau (10 fois la valeur E8)	Interface utilisateur et carte électronique	
E8	Protection contre les fuites d'eau	Interface utilisateur et carte électronique	
Communication			
E2	Erreur entre l'Interface utilisateur et la carte électronique	Interface utilisateur et carte électronique	
H0	Erreur de communication sur la carte électronique	Interface utilisateur et carte électronique	
H1	Erreur entre la carte de commande principale et la carte de l'onduleur	Interface utilisateur et carte électronique	
Hd	Erreur entre l'unité maître et l'unité esclave	Interface utilisateur et carte électronique	
Capteur			
E3	Défaut sonde T1 : température de sortie d'eau du chauffage électrique / AHS	Interface utilisateur et carte électronique	
E4	Défaut sonde T5 : température du ballon d'eau	Interface utilisateur et carte électronique	
E5	Défaut sonde T3 : température bas échangeur de l'unité extérieure	Interface utilisateur et carte électronique	
E6	T4 : Erreur du capteur de température ambiante	Interface utilisateur et carte électronique	
E7	Défaut sonde température du ballon tampon / température finale de sortie d'eau du système en cascade	Interface utilisateur et carte électronique	
E9	Défaut sonde Th : température de l'air de retour	Interface utilisateur et carte électronique	
EA	Défaut sonde Tp : température de refoulement	Interface utilisateur et carte électronique	
Eb	Défaut sonde Tsolar : température des panneaux solaires	Interface utilisateur et carte électronique	
EC	T5 2 Erreur du capteur de température du réservoir d'eau (Réservé)	Interface utilisateur et carte électronique	
Ed	Défaut sonde Tw_in : température d'entrée d'eau de l'échangeur à plaques	Interface utilisateur et carte électronique	
FC1	Défaut sonde TL : température de sortie de l'échangeur extérieur	Interface utilisateur et carte électronique	
H2	Défaut sonde T2 : température du fluide frigorigène en sortie de l'échangeur à plaques	Interface utilisateur et carte électronique	
H3	Défaut sonde T2B : température du fluide frigorigène en entrée de l'échangeur à plaques	Interface utilisateur et carte électronique	
H5	Défaut sonde Ta : température ambiante intérieure	Interface utilisateur et carte électronique	
H8	Défaut capteur haute pression	Interface utilisateur et carte électronique	
H9	Défaut sonde température eau Zone 2	Interface utilisateur et carte électronique	
HA	Défaut sonde Tw_out : température de sortie d'eau de l'échangeur à plaques	Interface utilisateur et carte électronique	
P21	Défaut capteur basse pression	Interface utilisateur et carte électronique	
P27	Inversion des connexions des capteurs haute et basse pression	Interface utilisateur et carte électronique	
F51	Défaut sonde T9I	Interface utilisateur et carte électronique	
F31	Défaut sonde T9O	Interface utilisateur et carte électronique	
F6	Défaut détendeur électronique EXV1	Interface utilisateur et carte électronique	
F61	Défaut détendeur électronique EXV2 (26-40 kW)	Interface utilisateur et carte électronique	
F62	Défaut détendeur électronique EXV3	Interface utilisateur et carte électronique	

[Page suivante →](#)

Codes erreur	Description	Affichage	
Alimentation électrique			
E1	Perte de phase ou inversion de phase	Interface utilisateur et carte électronique	
H7	Protection contre les surtensions et les sous-tensions d'alimentation	Interface utilisateur et carte électronique	
FE	Absence de la phase L2	Interface utilisateur et carte électronique	
Protection			
P0	Protection contre la basse pression	Interface utilisateur et carte électronique	
P1	Protection pressostat haute pression	Interface utilisateur et carte électronique	
P3	Protection contre les surintensités	Interface utilisateur et carte électronique	
P4	Protection du compresseur contre une température de refoulement trop élevée	Interface utilisateur et carte électronique	
Pd	Protection contre une température de condensation excessive en mode froid	Interface utilisateur et carte électronique	
HP	Protection contre la basse pression en mode refroidissement	Interface utilisateur et carte électronique	
bA	Protection hors plage de fonctionnement de la sonde T4	Interface utilisateur et carte électronique	
PP	Protection contre un écart anormal entre les températures d'eau entrée/sortie	Interface utilisateur et carte électronique	
Hb	Le code PP se produit 3 fois en mode chauffage/eau chaude sanitaire	Interface utilisateur et carte électronique	
P5	La grande différence de température entre la température de l'eau en sortie et celle de l'eau en entrée.	Interface utilisateur et carte électronique	
F75	Protection contre la surchauffe due à un débit insuffisant	Interface utilisateur et carte électronique	
Protection du module onduleur			
F1	Protection contre les sous-tensions du bus DC	Interface utilisateur et carte électronique	Appareil 1 Ph
C7	Protection température élevée du module IPM	Interface utilisateur et carte électronique	
H4	3 séries de « L1* » en 60 minutes	Interface utilisateur et carte électronique	
L1E	Protection matérielles contre les surintensités	Carte électronique	
L11	Protection contre les surintensités instantanées de phase	Carte électronique	
L12	Protection contre les surintensités de phase en continu pendant 30 secondes	Carte électronique	
L2E	Protection contre la surchauffe	Carte électronique	
L3E	Tension du bus trop faible	Carte électronique	
L31	Tension du bus trop élevée	Carte électronique	
L32	Tension du bus excessivement élevée	Carte électronique	
L34	Perte d'une phase de l'alimentation triphasée	Carte électronique	Appareil 3 Ph
L35	Défaut de phase L2		
L43	Anomalie d'échantillonnage du courant de phase	Carte électronique	
L45	Non-correspondance du code du moteur du ventilateur	Carte électronique	
L46	Protection IPM (F0)	Carte électronique	
L47	Incompatibilité du type de module	Carte électronique	
L5E	Le moteur n'a pas démarré	Carte électronique	
L52	Protection contre le calage du moteur	Carte électronique	
L6E	Protection contre les coupures de phase	Carte électronique	
L61	Protection contre les courts-circuits au niveau des bornes du compresseur	Carte électronique	
L65	Protection contre les courts-circuits IPM	Carte électronique	
LBE	Déclenchement du pressostat haute pression	Carte électronique	
LB7	Erreur PED bH	Carte électronique	

Codes erreur	Description	Affichage	
Protection du module onduleur (suite)			
LCE	Protection contre les surintensités des composants PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LC1	Protection logicielle contre les surintensités instantanées du PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LC3	Protection contre les sous-tensions PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LC9	Protection contre la surchauffe du module PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LCA	Module PFC : protection contre les surintensités CBC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LCB	Surtension sur le bus PFC ou le demi-bus PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LCC	Court-circuit de l'IGBT du PFC	Carte électronique	Appareil 3 Ph
LCD	Biais d'échantillonnage anormal dans le PFC Ad	Carte électronique	Appareil 3 Ph
H6	Panne du ventilateur 1	Interface utilisateur et carte électronique	
H61	Panne du ventilateur 2 (26-40KW)		
HH	10 fois H6/H61 en 2 heures	Interface utilisateur et carte électronique	
J1E	Protection matérielle contre les surintensités		
J11	Surintensité instantanée du courant de phase		
J12	Surintensité du courant de phase pendant 30 s		
J2E	Protection contre la surchauffe		
J3E	Tension du bus trop faible		
J31	Tension du bus trop élevée		
J32	Surtension critique du bus		
J43	Anomalie d'échantillonnage du courant de phase		
J45	Incompatibilité du code moteur du ventilateur		
J46	Protection IPM (FO)		
J47	Incompatibilité du type de module		
J5E	Échec du démarrage du moteur		
J52	Protection blocage moteur		
J6E	Protection perte de phase		
J61	Court-circuit des bornes du compresseur		
J65	Protection court-circuit IPM		
HF	Erreur EEPROM de l'unité extérieure	Interface utilisateur et carte électronique	
Autres			
Pb	Le système fonctionne en mode antigel	Carte électronique	
CL	Défaut de communication de la pompe à eau		
Erreurs liées à l'IBH			
C2	Relais collé sur la carte IBH	Interface utilisateur et carte électronique	Unités avec IBH
C3	Défaillance du transformateur de courant ou du circuit de la carte IBH	Interface utilisateur et carte électronique	Unités avec IBH
C4	C3 ≥ 3 fois	Interface utilisateur et carte électronique	Unités avec IBH