

5. DEFEITO

Exibição de defeito no DSP1 da unidade externa

Tabela 5-1

Nº	Código de erro	Tipo de erro ou proteção	Observação
1	E0	Erro de comunicação na unidade externa	Exibição somente na unidade escrava
2	E1	Proteção de fase	
3	E2	Erro de comunicação com a unidade interna	Vinte minutos após a primeira alimentação ou defeito de comunicação interna e externa acima de 2 minutos após a primeira alimentação em 20 minutos
4	E3	Reservado	
5	E4	Erro do sensor de temperatura externa	
6	E5	Proteção de tensão	
7	E6	Reservado	
8	E7	Erro do sensor de temperatura de descarga	
9	E8	Erro de endereço da unidade externa	
10	xE9	Incompatibilidade do modelo de acionamento	X representa um sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
11	xH0	Erro de comunicação entre IR341 e chip principal	
12	H1	Erro de comunicação entre 0537 e chip principal	
13	H2	Erro ao diminuir as unidades externas	Somente a unidade principal será exibida
14	H3	Erro ao aumentar as unidades externas	Somente a unidade principal será exibida
15	xH4	Pane elétrica não recuperável da proteção do módulo (P6)	X representa um sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B. Não é possível recuperar até a nova alimentação
16	H5	A proteção P2 ocorreu 3 vezes em um período de 60 minutos	Não recuperável até a nova alimentação
17	H6	A proteção P4 ocorreu 3 vezes em um período de 100 minutos	Não recuperável até a nova alimentação
18	H7	Erro ao aumentar as unidades internas	Unidade interna perdida por mais de três minutos; não recuperável até a recuperação da quantidade de unidades
19	H8	Erro no sensor de alta pressão	Pressão de descarga de ar $P_c \leq 0,3$ MPa
20	H9	A proteção P9 ocorreu 3 vezes em um período de 60 minutos	Não recuperável até a nova alimentação
21	Hc	Reservado	
22	F0	A proteção PP ocorreu 3 vezes em um período de 150 minutos	Não recuperável até a nova alimentação
23	C7	A proteção PL ocorreu 3 vezes em um período de 100 minutos	Não recuperável até a nova alimentação
24	yHd	Erro da unidade auxiliar (y = 1, 2, 3, por exemplo, 1 Hd significa erro na unidade auxiliar 1)	Y representa uma unidade diferente da Nº 0
25	P0	Proteção superior de temperatura do compressor do Inverter	
26	P1	Proteção de alta pressão	
27	P2	Proteção de baixa pressão	Reporta H5 após a proteção P2 ser ativada 3 vezes em um período 60 minutos
28	xP3	Proteção contra excesso de corrente no compressor	X representa um sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
29	P4	Proteção de temperatura de descarga	Reporta H6 após a proteção P6 ser ativada 3 vezes em um período 100 minutos
30	P5	Proteção de temperatura elevada no condensador	
31	xP6	Proteção do módulo do Inverter	X representa um sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B. Reporta H4 se a proteção P6 ocorrer três vezes em um período de 60 minutos
32	P9	Proteção do ventilador DC	Reporta H9 após a proteção P9 for ativada 3 vezes em um período 60 minutos
33	PL	Erro do sensor de temperatura do módulo do Inverter	Reporta C7 se a proteção PL for ativada em um período 100 minutos
34	PP	Proteção contra descarga do compressor por superaquecimento em grau insuficiente	Reporta F0 se a proteção PP for ativada em um período 150 minutos
35	XL0	Erro de módulo do compressor CC	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
36	XL1	Proteção de baixa pressão do barramento CC	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
37	XL2	Proteção de alta pressão do barramento CC	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
38	XL3	Reservado	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
39	XL4	Erro/sincronização/circuito fechado do MCE	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
40	XL5	Proteção de velocidade zero	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
41	XL6	Reservado	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
42	XL7	Proteção de erro de fase	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
43	XL8	A proteção da mudança de velocidade entre o momento anterior e posterior é > 15 Hz	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B
44	XL9	A proteção da mudança de velocidade entre a velocidade definida e a velocidade real é > 15 Hz	X representa o sistema, 1 é o sistema A e 2 é o sistema B

Se o problema persistir, entre em contato com o distribuidor de vendas ou com o centro de serviços, informe seu número de modelo e os detalhes do erro.