

ERRO	DESCRIÇÃO	CAUSAS
E00 (1)	Sobrecorrente na saída	. Sobretemperatura na potência. . Curto-circuito entre duas fases do motor. . Curto-circuito contra o terra de uma ou mais fases do motor. . Liberação do conversor com o motor girando por inércia. . Inércia da carga muito alta ou rampa de aceleração muito rápida. . Danos da potência.
E01	Sobretensão no circuito intermediário Ud > 380V (P18=0) Ud > 680V (P18=1) Ud > 780V (P18=2) Ud > 800V (P18=3)	. Tensão de alimentação muito alta. . Inércia da carga muito alta ou rampa de aceleração muito rápida.
E02	Subtensão no circuito intermediário Ud < 215V (P18=0) Ud < 375V (P18=1) Ud < 430V (P18=2) Ud < 479V (P18=3)	. Tensão de alimentação muito baixa. . Fusíveis da potência abertos.
E03	Subtensão na alimentação da eletrônica.	. Tensão de rede abaixo do mínimo permitido. (-15%) . Falta breve da rede (> 1 ciclo)
E05	Sobrecarga na saída, função I.T (ver P55)	. Ajuste de P55 muito baixo para o motor utilizado. . Carga no eixo muito alta.
E06	Defeito externo: 0V nas entradas digitais EDP3...EDP6 programadas para "defeito externo", (P30, P31, P26 ou P29=5)	. Falta fonte 24V. . Defeito fiação externa. . Defeito externo.
E08	Erro na CPU Watchdog	. Ruído elétrico. . EPROM, RAM ou EEPROM com mau contato ou defeito
E09	Erro na EPROM (checksum) * Não desativa relé de defeitos	. Defeito na EPROM. . Mau contato desta com o soquete.
E10	Erro na leitura / escrita da EEPROM. * Não desativa relé de defeitos	. Ruído elétrico. . EEPROM com defeito.

TABELA 5 - Erros e possíveis causas.