

DATA: 16 de março de 2001

MODELO: SM-14, SM-20

ASSUNTO: APÓS ALGUM TEMPO O MONITOR DESLIGA-SE SOZINHO.

Srs. Técnicos,

Temos recebido algumas consultas sobre os monitores SM-14 e SM-20 que após algum tempo de uso desliga-se sozinho. Para solucionar este problema solicitamos que seja efetuado o seguinte procedimento, desligar o fio que está ligado no **resistor R9 e conectá-lo ao catodo do diodo DZ501**. Este fio corresponde a alimentação de 5V do o microprocessador.

Obs:

Nos primeiros modelos esta ligação era no R82, posteriormente passou para o R9, depois para o DZ501 e finalmente nas últimas versões produzidas, esta ligação passou a ser efetuada através de jumpers, **em todos os casos a alimentação de 5V deve ser obtida no catodo do diodo zener DZ501**, ou seja o fio deve ser desconectado de onde estiver e ligado ao catodo do DZ501.

No caso da última versão (ligação através de jumpers) deve-se retirar o **jumper J86** e conectar através de um fio, o lado do jumper onde há uma indicação JW01 ao DZ 501.

Para efeito de preenchimento de O.S. utilize:

MC

DZ501