



DIMENSÕES EM: [ mm ]

A	B	C	D	E	F	G	H
190.0±0.5	120.0±0.5	142.0±0.5	93.0±0.5	151.0±0.5	130.0±0.5	6.0±0.5	4.0±0.5

CAIXA METÁLICA 890.029.01

		DOC. Nº	108
<b>DIAGRAMA DE LIGAÇÃO</b>			
CLIENTE:	TECNOTRAFO		CÓDIGO: 136.024.01
DESCRIÇÃO:	FONTE NO BREAK E. 85-265VAC S. 13,8VDC / 1A COM SUPORTE PARA TRILHO DIN		PLACA: B-485 REV.: 00
DATA:	09/08/10	AUTOR:	HIKISON
		EMISSÃO:	02
		CONFERIDO:	

# TECNOTRAFO IND. E COM. LTDA.

REF.: ESPECIFICAÇÕES B-066 CONVERSOR / NO-BREAK DC SAÍDA 13,8VDC / 1A  
ENTRADA (1) - REDE AC 50/60Hz 85~265VAC OU REDE DC 100 ~ 400VDC

ENTRADA (2) - BATERIA 12V CHUMBO - ÁCIDA

SAÍDA : NA PRESENÇA DA ENTRADA (1) A SAÍDA É VARIÁVEL DE 10,5 ~ 13,8V DEPENDENDO DA CARGA DA BATERIA, HÁ INDICAÇÃO DE LED A PRESENÇA DESTA ENTRADA ( LED AC ) ( NESTA CONDIÇÃO HÁ TAMBÉM A CARGA DE BATERIA )

NA AUSÊNCIA DA REDE ( ENTRADA (1) ) É ACIONADO UM RELÉ DE SINALIZAÇÃO INDICANDO A FALTA DE REDE ( ENTRADA 1 ).

A SAÍDA PASSA A SER SUPRIDA PELA BATERIA. COMUTADA ATRAVÉS DE DIODOS ULTRA-RÁPIDOS ( ON-LINE ).

HÁ TAMBÉM UMA SUPERVISÃO DA TENSÃO DA BATERIA , COMPARANDO-SE COM UMA TENSÃO MÍNIMA PRÉ-ESTABELECIDADA (\*) 10,5VDC PARA DESLIGAR A CARGA, PROTEGENDO A BATERIA PARA NÃO HAVER A DESCARGA TOTAL.

A SAÍDA PASSA A SER 10,5 ~ 13,8VDC ( QUANDO A BATERIA ESTIVER FORNECENDO A ENERGIA).

NESTA SITUAÇÃO DE DESLIGAMENTO HÁ TAMBÉM UM RELÉ COM SINALIZAÇÃO INDICANDO QUE O SISTEMA TEVE FALHA .

EXISTE AINDA A POSSIBILIDADE DE INICIAR O FUNCIONAMENTO SEM A PRESENÇA DE REDE ( ENTRADA (1) ) , PARTINDO DA BATERIA UTILIZANDO A OPÇÃO RESET / RESTART ( 2 PONTOS DE ACESSO ).

(\*) NO PROTÓTIPO FOI AJUSTADA EM 10,5VDC.

		<b>TECNOTRAFO</b>		DOC. Nº	108
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>					
CLIENTE:		TECNOTRAFO		CÓDIGO: 136.024.01	
DESCRIÇÃO:		FONTE NO BREAK E. 85-265VAC COM SUPORTE PARA TRILHO DIN		PLACA: B-485	EMISSÃO: 05
REV.: 00		DATA: 09/08/10		AUTOR: HIKISON	CONFERIDO: