



F 7130A: Fonte de alimentação

Tensão de entrada 24 V=, tensão de saída 5 V= para PES H41q

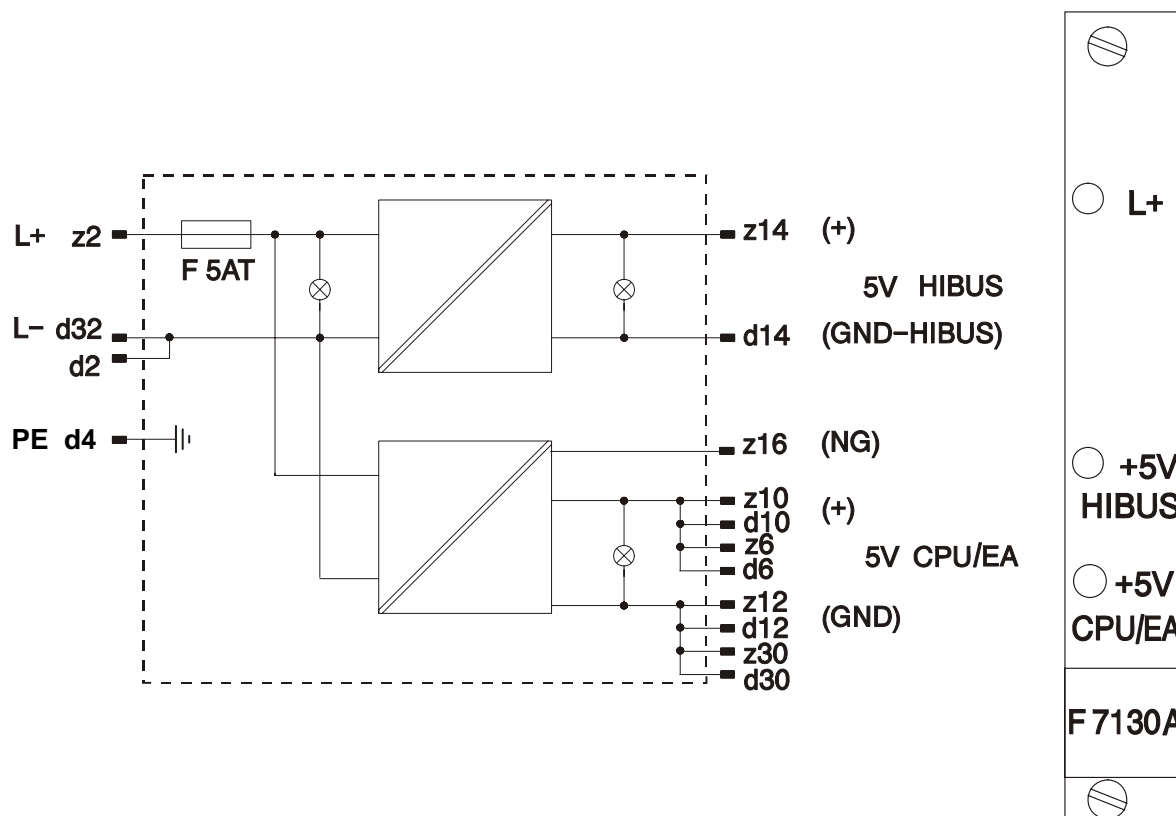


Figura 1: Fonte de alimentação F 7130A

A fonte de alimentação serve para a alimentação de PES H41q com 5 V=, a partir de uma rede com 24 V=. Trata-se de um conversor de corrente contínua com separação galvânica entre tensão de entrada e saída. A ligação contém uma proteção contra sobretensão e um limitador de corrente. As saídas são à prova de curto circuito permanente. As conexões estão separadas em alimentação do equipamento central/módulos de E/S e interface HIBUS.

A tensão de entrada (L+) presente e as tensões de saída são indicadas com LEDs na placa frontal. Se o LED +5 V CPU/IO apenas acender de forma fraca, a operação correta ainda está garantida.

A alimentação com tensão da supervisão do equipamento central ocorre de forma separada via contato z16 (NG).

Dados de operação	24 V=, -15...+20%, $w_{ss} < 15\%$
Fusível primário	5 A gL
Saídas para equipamento	
central/módulos de E/S	5 V=, $\pm 0,25\text{ V} / 10\text{ A}$
HIBUS	5 V=, $\pm 0,25\text{ V} / 1\text{ A}$
Grau de eficiência	$\geq 70\%$
Requisitos de espaço	4 UT

