

PRODUTO: Regulador de Corrente Constante - PN: C05. Tipo. modelo



Objetivo: Fonte de corrente constante que alimenta o circuito série das luminárias do aeroporto. Todo transformador de isolamento conectado ao circuito serie é alimentado por esta fonte. Esta fonte mantém:

- A constância da corrente, mesmo com redução de carga proveniente de lâmpadas queimadas;
- A alimentação do circuito série mesmo em curto circuito (fase-terra) no cabo de energia.

FAA - AC 150/5345-10E - L-827/828/L829 - CONSTANT
 CURRENT REGULATORS AND REGULATOR MONITORS

Aplicação: Auxílios visuais de Aeródromos e Helipontos (Balizamento Noturno, PAPI, SVL, ALS).

Conjunto: regulador de corrente constante controlado por bobina de fluxo inverso ou tiristores, com proteções contra circuito aberto, curto circuito, falha pra terra, e com saídas pra comando e sinalização remota; Classe 5KV.

Tipos e modelos com suas principais características:

Tipo L827 - Monitor

Tipo L828 - Regulador sem monitoração

Tipo L829 - Regulador com monitoração

Modelo	Potências	N.brilho	Tensão	Rend.	FP	Icc
ELM	3,0/5,0/7,5/10/15/20 KW	3 ou 5	220 v	90,00%	0,92	6,8
TYR	3,0/5,0/7,5/10/15/20 KW	3 ou 5	220 v	93,50%	0,95	6,7
MIC	3,0/5,0/7,5/10/15/20 KW	3 ou 5	220 v	93,50%	0,95	6,7

Nível brilho 3 = correntes 4.8/5.5/6.6A - Nível de brilho 5 = correntes 2.8/3.4/4.1/5.2/6.6 A.
 ELM= eletromecânico TYR= tiristorizado Mic= microprocessado

Exemplo de Pedido: C05.L828.TYR - 7,5nb5 = Regulador de Corrente Constante, Tiristorizado, potência de 7,5KW, 5 níveis de brilho, 220V.