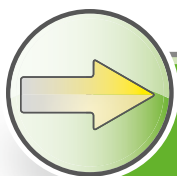


COMPACT

FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADAS

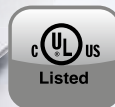
EMPARRO SIMPLY THE BEST

A Murrelektronik apresenta Emparro, a fonte de alimentação chaveada monofásica de última geração. Esta fonte de alimentação fará você ganhar mais devido a sua impressionante eficácia de até 95%. Isto reduz a perda de potência ao mínimo e diminui o consumo de energia gerando efeitos positivos no seu bolso.



BENEFÍCIOS

- Eficiência de até 95 %
- Power boost de 150 % por até 4 segundos
- Carcaça de metal com características ideais ao EMC
- Sem perdas de potência entre -25°C até 60°C
- Compacta
- Buffer interno
- sete modelos, a solução ideal para diversas aplicações



CARACTERÍSTICAS DA EMPARRO:

- Proteção integrada
- Terminais borne mola
- Contato de alarme
- Maior vida útil
- Menor perda de potência

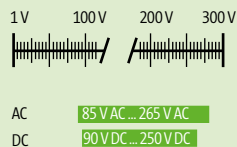
EMPARRO, COMPARAÇÃO COM A CONCORRÊNCIA

A comparação é baseada com a mesma corrente de entrada: Emparro (esquerda) emite significativamente menos calor do que as fontes de alimentação convencionais. A Emparro permanece fria, o que protege seus equipamentos. Isso aumenta a vida útil.

EMPARRO VS FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO



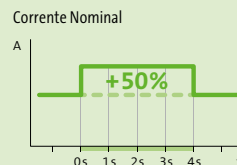
TENSÃO DE ENTRADA



Adequada para uso em todo o mundo

A faixa de tensão de entrada varia de 85V até 265V AC (ou 90 até 250 V DC) tornando a Emparro adequada para uso em todo o mundo.

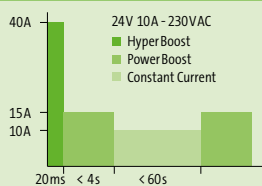
POWER BOOST



Emparro possui uma inicialização mais fácil

A Emparro fornece até 150% a mais de potência por até 4 segundos. Você pode iniciar com cargas capacitivas sem a necessidade de super dimensionar a fonte de alimentação.

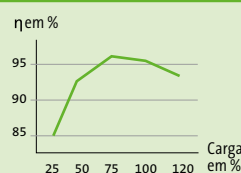
REINICIALIZAÇÃO



Limitador de Potência

No caso de ocorrer sobrecarga, A tensão de saída da Emparro é controlada com uma corrente constante. Esta é limitada para 100% da corrente nominal (ou 150% em modo Power boost). Isto protege com segurança a fonte de alimentação contra danos causados por sobrecargas.

EFICIÊNCIA



Altamente Eficaz

A mínima perda de potência garante redução permanente em custos operacionais. Sem desperdício por calor, isso garante que a Emparro e seus componentes tenham uma vida útil maior. E você pode compacta-la dentro do painel elétrico.

Monofásica, chaveada

– Protegido contra curto-circuito e sobrecarga

– Power Boost 150 %

Emparro

120 W



Emparro

240 W



Emparro

480 W



Dados para pedido	Corrente	Art. No.	Corrente	Art. No.	Corrente	Art. No.
12 V DC	10 A	85434	–	–	–	–
24 V DC	5 A	85440	10 A	85441	20 A	85442
48 V DC	2,5 A	85437	5 A	85438	10 A	85439
Entrada						
Tensão de entrada	85...265 V AC / 90...250 V DC					
Corrente de entrada	0,55A em 240 V A		1,1 A em 240 V AC		2,2 A em 240 V AC	
Corrente de partida após 1ms	< 13 A		< 13 A		< 13 A	
Saída						
Tensão de saída	Ajustável 12...15 V DC , 24...28 V DC , 48...56 V DC					
Power boost	150 % por 4 seg					
Eficiência	Até 95 %					
Proteção	Proteção contra curto-circuito e sobrecarga (saída), Limitador de Potência					
Dados Gerais						
MTBF	> 500.000 h					
Buffer interno	> 20ms em 230 V AC					
Display de status	LED Verde/Vermelho					
Normen	EN 60950-1, EN 61204-3, EN 55011 B, EN 61000-3-2					
Faixa de temperatura	-25...+60 °C Sem perdas (Temperatura de Armazenamento -40 ... +85 °C)					
Método de montagem	Montagem em trilho DIN TH35 (EN 60715)					
Dimensões (Altura, Largura, Comprimento)	125x50x137 mm		125x65x137 mm		125x85x137 mm	
Outros	contato de alarme relé para, sobrecarga, curto-circuito e alta temperatura					
Aprovações	UL e GL em aprovação					