

SÉRIE ENERGY

Fontes de alimentação para disponibilidade e produtividade do seu sistema



APRESENTAÇÃO

A Série Energy é composta por uma família de fontes de alimentação com baixo nível de emissão eletromagnética e alta eficiência que, aliados a seu tamanho compacto, possibilitam sua instalação em ambientes industriais, comerciais e residenciais sem causar perturbação aos demais equipamentos e ambiente. Com saída de tensão estável, proteções de sobrecarga e curto-circuito, a Série Energy contribui para uma maior disponibilidade e produtividade do sistema.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- Tensão de entrada AC e DC full-range
- Temperatura ambiente de operação estendida
- Dimensão compacta
- Alta eficiência
- Terminais de conexão com parafuso (entrada e saída) e mola (borne relé)
- Proteção contra curto-circuito, sobre corrente, sobre tensão e sobre temperatura
- Borne relé DC OK nos modelos EG1537/D e EG1538/D
- PFC ativo integrado

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

	EG1535/D	EG1536/D	EG1537/D	EG1538/D
Tensão de entrada	90 a 264 Vac	90 a 264 Vac	85 a 264 Vac	85 a 264 Vac
	120 a 370 Vdc	127 a 370 Vdc	120 a 370 Vdc	120 a 370 Vdc
Frequência de entrada	47 a 63 Hz	47 a 63 Hz	47 a 63 Hz	47 a 63 Hz
Proteção à sobrecarga	SIM	SIM	SIM	SIM
Tensão de saída	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Ajuste de tensão de saída	24 a 28 Vdc	24 a 28 Vdc	24 a 28 Vdc	24 a 28 Vdc
Corrente de saída	3,2 A	5 A	10 A	20 A
Corrente máxima de partida (inrush)	35 A (Típico) @ 230 Vac	35 A (Típico) @ 230 Vac	35 A (Típico) @ 230 Vac	35 A (Típico) @ 230 Vac
Potência	75 W	120 W	240 W	480 W
Rendimento	>88 % @ 230 Vac	>88 % @ 230 Vac	>87 % @ 230 Vac	92% @ 230 Vac
Isolação entrada/saída	3 kVac	3 kVac	3 kVac	3 kVac

CARACTERÍSTICAS DE INSTALAÇÃO

	EG1535/D	EG1536/D	EG1537/D	EG1538/D
Temperatura de operação	-20 a 70°C	-20 a 70°C	-20 a 70°C	-20 a 70°C
Temperatura de armazenagem	-40 a 85°C	-40 a 85°C	-40 a 85°C	-40 a 85°C
Umidade (sem condensação)	20 a 95%	20 a 95%	20 a 95%	20 a 95%
Dimensões (L x A x P)	32 x 125 x 100 mm	40 x 125 x 113 mm	63 x 125 x 113,5 mm	85,5 x 125 x 129 mm
Peso	510 g	600 g	1000 g	1500 g
Fixação	Trilho DIN	Trilho DIN	Trilho DIN	Trilho DIN
Conexão Entrada	3 Terminais Parafuso 0,1 – 5 mm² 26 – 10 AWG	3 Terminais Parafuso 0,1 – 5 mm² 26 – 10 AWG	3 Terminais Parafuso 0,1 – 5 mm² 26 – 10 AWG	3 Terminais Parafuso 0,52 – 5 mm² 20 – 10 AWG
Conexão Saída	4 Terminais Parafuso 0,1 – 5 mm² 26 – 10 AWG	4 Terminais Parafuso 0,1 – 5 mm² 26 – 10 AWG	4 Terminais Parafuso 1,3 – 5 mm² 16 – 10 AWG	4 Terminais Parafuso 2,1 – 5 mm² 14 – 10 AWG
Borne Relé DC OK	-	-	2 Terminais Mola	2 Terminais Mola

 @altus.sa    /altussa



CONHEÇA NOSSOS
PRODUTOS E SOLUÇÕES
www.altus.com.br

altus

As informações contidas neste material são de propriedade da Altus Sistemas de Automação S.A. e podem ser alteradas sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.