

SÉRIE ENERGY



FONTES DE ALIMENTAÇÃO

SÉRIE ENERGY

A Série Energy é composta por uma família de fontes de alimentação:

- **EG:** Seu baixo nível de emissão eletromagnética e alta eficiência possibilitam a instalação em ambientes 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.



SÉRIE ENERGY

CARACTERÍSTICAS GERAIS



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

SÉRIE ENERGY

	EG1535/C	EG1536/C	EG1537/C	EG1538/C
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
Corrente máxima de partida (inrush)	25 A (Típico) @ 115 Vac	20 A (Típico) @ 115 Vac	15 A (Típico) @ 115 Vac	20 A Máx @ 115 Vac
	45 A (Típico) @ 230 Vac	35 A (Típico) @ 230 Vac	30 A (Típico) @ 230 Vac	40 A Máx @ 230 Vac
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
Potência	75 W	120 W	240 W	480 W
Rendimento	>89 % @ 230 Vac	>88 % @ 230 Vac	>94 % @ 230 Vac	94% @ 230 Vac
Isolação entrada/saída	4 kVac	1.5 kVac	3 kVac	3 kVac
Temperatura de operação	-30 a 70°C	-20 a 70°C	-40 a 70°C	-30 a 75°C
Dimensões (L x A x P)	32 x 129 x 94,6 mm	45 x 124 x 119 mm	41 x 128,8 x 118,9 mm	48 x x 130,6 x 140,3 mm
Peso	350 g	590 g	650 g	980 g



 @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.