

MONOFÁSICOS

LINHA ENERGY BASIC (EBB) 3,5 a 20 kVA

	EBB 3.500 Mb	EBB 3.500 Mi	EBB 5.000 Mb	EBB 5.000 Mi	EBB 7.500 Mb	EBB 7.500 Mi	EBB 10.000 Mb	EBB 10.000 Mi	EBB 15.000 Mb	EBB 15.000 Mi	EBB 20.000 Mb	EBB 20.000 Mi
Potência (kVA)	3,5	3,5	5,0	5,0	7,5	7,5	10	10	15	15	20	20
Dimensões (mm)	450	450	450	450	450	600	450	600	600	780	780	780
A	280	280	280	280	280	350	280	350	350	500	500	500
L	430	430	430	430	430	500	430	500	500	650	650	650
P	500	500	500	500	500	650	500	650	650	860	860	860
Dim.(mm) c/ rodízios A*	Sob consulta											
Peso (Kg)	Sob consulta											

LINHAS ENERGY PLUS (EBP) 5,0 a 20 kVA

	EBP 5.000 Mb	EBP 5.000 Mi	EBP 7.500 Mb	EBP 7.500 Mi	EBP 10.000 Mb	EBP 10.000 Mi	EBP 15.000 Mb	EBP 15.000 Mi	EBP 20.000 Mb	EBP 20.000 Mi
Potência (kVA)	5,0	5,0	7,5	7,5	10	10	15	15	20	20
Dimensões (mm)	600	600	600	600	600	600	780	780	780	780
A	350	350	350	350	350	350	500	500	500	500
L	500	500	500	500	500	500	650	650	650	650
P	650	650	650	650	650	650	860	860	860	860
Dim.(mm) c/ rodízios A*	Sob consulta									
Peso (Kg)	Sob consulta									

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações técnicas sem prévio aviso.

TRIFÁSICOS

LINHAS ENERGY BASIC (EBB) 10 a 60 kVA

	EBB 10.000 Tb	EBB 10.000 Ti	EBB 15.000 Tb	EBB 15.000 Ti	EBB 20.000 Tb	EBB 20.000 Ti	EBB 30.000 Tb	EBB 30.000 Ti	EBB 40.000 Tb	EBB 40.000 Ti	EBB 50.000 Tb	EBB 50.000 Ti	EBB 60.000 Tb	EBB 60.000 Ti
Potência (kVA)	10	10	15	15	20	20	30	30	40	40	50	50	60	60
Dimensões (mm)	780	780	780	780	780	780	1000	1000	780	1000	780	1000	1000	1300
A	500	500	500	500	500	500	600	600	500	600	500	600	600	780
L	650	650	650	650	650	650	780	780	650	780	650	780	780	920
P	860	860	860	860	860	860	860	1100	860	1100	860	1100	1100	1440
Dim.(mm) c/ rodízios A*	Sob consulta													
Peso (Kg)	Sob consulta													

LINHAS ENERGY PLUS (EBP) 10 a 60 kVA

	EBP 10.000 Tb	EBP 10.000 Ti	EBP 15.000 Tb	EBP 15.000 Ti	EBP 20.000 Tb	EBP 20.000 Ti	EBP 30.000 Tb	EBP 30.000 Ti	EBP 40.000 Tb	EBP 40.000 Ti	EBP 50.000 Tb	EBP 50.000 Ti	EBP 60.000 Tb	EBP 60.000 Ti
Potência (kVA)	10	10	15	15	20	20	30	30	40	40	50	50	60	60
Dimensões (mm)	780	780	780	780	780	780	1000	1000	780	1000	780	1300	1000	1300
A	500	500	500	500	500	500	600	600	500	600	500	780	600	780
L	650	650	650	650	650	650	780	780	650	780	650	920	780	920
P	860	860	860	860	860	860	860	1100	860	1100	860	1440	1100	1440
Dim.(mm) c/ rodízios A*	Sob consulta													
Peso (Kg)	Sob consulta													

LINHA ENERGY PLUS (EBP) 75 a 300 kVA

	EBP 75.000 Tb	EBP 75.000 Ti	EBP 100.000 Tb	EBP 100.000 Ti	EBP 125.000 Tb	EBP 125.000 Ti	EBP 150.000 Tb	EBP 150.000 Ti	EBP 200.000 Tb	EBP 200.000 Ti	EBP 250.000 Tb	EBP 250.000 Ti	EBP 300.000 Tb	EBP 300.000 Ti
Potência (kVA)	75	75	100	100	125	125	150	150	200	200	250	250	300	300
Dimensões (mm)	1000	1300	1000	1500	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
A	600	780	600	900	600	900	900	900	900	900	900	900	900	900
L	780	920	780	1260	780	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
P	1100	1440	1100	1650	1100	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Dim.(mm) c/ rodízios A*	Sob consulta													
Peso (Kg)	Sob consulta													

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações técnicas sem prévio aviso.

Demais potências sob consulta

ENERGY

L I N H A
eccopower

ESTABILIZADORES
MICROPROCESSADOS

Energy Basic (EBB) de 3,5 a 60kVA

Energy Plus (EBP) de 5,0 a 500kVA



ALGUMAS
APLICAÇÕES



Eletrônicos



Ind. Mecânica



Ind. Gráfica



Hospitalar



Instit. Financeiras

Placas Hot Swap
(para EBP)
Único que permite
substituição das placas
sem o desligamento
da carga

- Painel LCD / Sinóptico
- Tecnologia Tap Change
- Sistema Microprocessado
- Risc "Pic"
- Sistema de By Pass Manual / Automático
- Proteção Contra Descarga Atmosférica (Raio)



Central de Atendimento
(11) 2147-9777
www.lacerdasistemas.com.br
marketing@lacerdasistemas.com.br



IND. BRASILEIRA



IND. BRASILEIRA

ESTABILIZADORES MICROPROCESSADOS

ENERGY

L I N H A ECCOPOWER

Gabinete metálico com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática e portas frontais com trava.



Detalhe modelo EBP



Detalhe modelo EBB

Os estabilizadores LACERDA são fabricados com a mais avançada tecnologia e controlados por MICROPROCESSADORES e TRIAC'S, apresentando como características principais a EFICIÊNCIA E A CONFIABILIDADE. São indicados para qualquer tipo de carga, garantindo o fornecimento de energia condicionada e maior proteção. Se subdividem em 2 modelos (Basic e Plus) para atender a diversidade de níveis de proteção das cargas.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Placa de Controle Microprocessado independente para cada fase
- Transformadores TA (Trafo de Ajuste) independente para cada fase
- Sistema Boost/Buck para adicionar ou subtrair a tensão mantendo-a estabilizada na saída
- Precisão de monitoramento de tensão de +/- 1%
- Sistema Easy Access, onde o acesso de todas as placas é realizado pelo painel frontal interno
- Placas de Controle fabricadas em Fiber Glass

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ENERGY BASIC (EBB)	ENERGY PLUS (EBP)
Faixa de Potência	3,5 a 60kVA	5,0 a 500kVA
Varição Admissível a da Rede	+/- 15% (+/- 20% sob consulta)	
Frequência de Operação	60 Hz (50 Hz modelo exportação)	
Regulação Estática de Saída	+/- 1% a +/- 2% (start / correção)	
Tempo de Correção	8,33ms (milissegundos) no zero-cross	
Proteção contra Curto-circuito	Disjuntor Termomagnético	
Proteção contra Sobrecarga	Disjuntor Termomagnético (entrada e saída)	
Capacidade de Sobrecarga	110% 1h	
Fator de Potência	0,8	0,8 ou 1,0
Distorção Harmônica	Não Introduce	
Rendimento	> 97% (sem isolador)	
Ventilação	Natural ≤ 15kVA Mono/ 50kVA Trifásico	
Gabinete	Aço estampado c/ tratamento anti ferrugem	
Pintura	Eletrostática	
Conexões de Entrada/Saída	Bornes	

MODELO EBB (ENERGY BASIC)

ITENS DE SÉRIE

- Painel de Led's { Sobre Tensão, Sub Tensão, Nível Gráfico da tensão de rede
- Disjuntor de Entrada
- Sensor de Sobre e Sub Tensão
- Contatora de Saída

ITENS OPCIONAIS

- AutoTransformador Adaptador de Tensão
- Transformador Isolador (Isolação Galvânica)
- Transformador Isolador com Fator k20
- By-Pass Manual
- By-Pass Automático

MODELO EBP (ENERGY PLUS)

ITENS DE SÉRIE

- Painel de LCD { Tensão E/S (V), Corrente de Saída (A), Frequência E/S (Hz), Potência de Saída (VA), Temp. Interna (°C), Relógio, N°. de série.
- By Pass Manual
- By Pass Automático
- Rearme Automático
- Alarme Sonoro
- Disjuntor de Entrada
- Sensor de Sobre e Sub Tensão
- Contatora de Saída
- Proteção Contra Descarga Atmosférica

ITENS OPCIONAIS

- AutoTransformador Adaptador de Tensão
- Transformador Isolador (Isolação Galvânica)
- Transformador Isolador com Fator k20
- Hot-Swap

ALGUMAS APLICAÇÕES

