



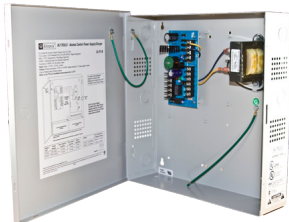
Visite nosso YouTube
para saber mais sobre as
alimentações elétricas da BEA

ALIMENTAÇÕES ELÉTRICAS

COMPARAÇÃO



10PS12-24



10PS12-24D



10PSMDR2024



10PSVR5T



10PSST242

APLICAÇÕES PRINCIPAIS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Controle de acesso	Controle de acesso	Industrial, segurança	Industrial	Portões e cancelas
Entrada					
Tensão	115 VCA, 60Hz, 0.6A	115 VCA, 60Hz, 0.6A	85 – 264 VCA 120 – 370 VCC	24 VCA 24 VCC	Classificado: 100 a 240 VCA
Acionamento	Entrada de acionamento de controle de acesso	Entrada de acionamento de controle de acesso	N/A	N/A	N/A
Saída					
Tensão	12 VCC or 24 VCC, selecionável	12 VCC or 24 VCC, selecionável	24 VCC	12 VCC	24 VCC
Atual	1,75 A máx. contínuo	1,75 A máx. contínuo	0 – 1 A	3 A alimentação cont.	2 A
Energia classificada	não publicado	não publicado	24W	não publicado	48 W
Proteção	Curto-circuito e sobrecarga térmica	Curto-circuito e sobrecarga térmica	Sobrecarga: 105 – 160% classificado Sobretensão: 27,6 – 32,4 V	Sobrecarga integrada, filtrada e regulada	Curto-circuito e sobrecorrente
Desconexão do alarme de incêndio	Com retenção ou sem retenção	Com retenção ou sem retenção	N/A	N/A	N/A
Entrada de indicador	Tensão de entrada presente	Tensão de entrada presente	Tensão de entrada presente	LED de entrada	Tensão de entrada presente
Conformidade	NFPA 70/72, UL294, ULC, Norma CSA C22.2 n° 205-M1983, Equipamentos de sinalização CSFM aprovado	NFPA 70/72, UL294, ULC Norma CSA C22.2 n° 205-M1983, Equipamentos de sinalização CSFM aprovado	UL508 NEC classe 2 Conformidade com LPS IEC 61204-3 Classe B; IEC 61000-3-2, 3; IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; IEC 61000-6-1; IEC 61204-3	CE	UL60065, UL60950 FCC, peça 15 classe B IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 60950
CARACTERÍSTICAS					
Tamanho geral	Gabinete pequeno	Gabinete grande – pode armazenar até duas baterias de 12 V	Pequeno - cabe na maioria dos espaços	Menor - mais eficiente em ambientes com limitação de espaço	Pequeno
Ambiente	Interno	Interno	Interno e externo (apenas em áreas protegidas)	Interno	Interno e externo (apenas em áreas protegidas)
Tipo de saída	Saídas contínuas e comutadas	Saídas contínuas e comutadas	Filtrado, regulado	Filtrado, regulado	constante
Ajuste de tensão	Não	Não	Sim	Não	Sim
Trilho DIN	Não	Não	Sim	Não	Não
Plug-in	Não	Não	Não	Não	Sim



ALIMENTAÇÕES ELÉTRICAS

COMPATIBILIDADE

✓ = compatível
BEA = recomendado



10PS12-24

10PS12-24D

10PSMDR2024

10PSVR5T

10PSST242

30.5558

BOTÃO DE AÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO	BEA	✓	✓	✓	✓	✓
BEAMBOX	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
BODYGUARD-T	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
BR2-900	BEA	✓	✓	✓	✓	BEA
BR3-X	BEA	✓	✓	✓	✓	BEA
COLIBRI ONE	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
Família EAGLE	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
DESARMADORES ELÉTRICOS	BEA	✓	✓	✓	✓	✓
EVOLOOP	✓	✓	✓	✓	BEA	✓
FAMÍLIA FALCON	✓	✓	BEA	✓	✓	✓
FLY	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
Família FOCUS	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
Família IS40	✓	✓	BEA	✓	✓	✓
Família IXIO	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
JAMB CAM	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
KEYPADS	BEA	✓	✓	✓	✓	BEA
LE-21 / MC-25 (ver nota 1)	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
LUZES DE SINALIZAÇÃO LED	BEA	✓	✓	✓	✓	✓
Família LO21	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
LZR-H100, I30, S600, U92x	✓	✓	BEA	✓	BEA	
Família LZR-FLATSCAN	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
LZR-MICROSCAN T	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
LZR-WIDESCAN	✓	✓	BEA	✓	✓	
Família MAGIC SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
FECHADURA DO GABINETE	BEA	✓	✓	✓	✓	
MAGLOCKS UL/GATELOCKS UL	BEA	✓				
MAGLOCKS não UL	BEA	✓	✓	✓	✓	
914 SOUNDER	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
Família MATRIX (ver nota 2)	✓	✓	BEA	✓	✓	✓
Família PHOENIX EX	✓	✓	BEA	✓	✓	✓
MICROCELL ONE	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
BOTÃO PIEZO	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
Família PROXIMO	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
QUADSCAN	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
R2E-100	BEA	✓				
SPARROW	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
SUPERSCAN-T	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
ULTIMO	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
Família VIO	✓	✓	✓	✓	✓	BEA
Família WIRELESS	✓	✓	✓	✓	✓	BEA

Note 1: O produto deve ser configurado para 24 V
Note 2: Aplicável apenas às versões “1224” do produto