



Principal

Linha de produto	Phaseo
Tipo de produto ou componente	Módulo de bateria
Tensão de entrada	24 V CC
Tensão de saída	24 V CC
Corrente de saída máxima	75 A
Capacidade da bateria	12 AH
Tempo de manutenção	< 20 h a 0,6 A, 20 °C > 5 min. a 31,3 A, 20 °C

Complementar

Limites da tensão de entrada	21...29 V
Tempo de carregamento	72 H
Corrente de carga	1,2 A
Tipo de protecção de saída	Contra sobrecarga e curtos-circuitos, tecnologia de protecção: 2 fusíveis de 30 A de automóvel
Ligações - terminais	Para ligação de entrada terminais tipo de parafuso, capacidade da ligação: 4 x 0,5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 Para ligação de saída terminais tipo de parafuso, capacidade da ligação: 4 x 0,5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8
Velocidade de auto-descarga	15%, 6 meses 9%, 3 meses 3%, 1 mês
Modo de fixação	Por 2 parafusos diâmetro: 5 mm ligado Painel horizontal, posição de funcionamento: horizontal Por 4 parafusos diâmetro: 5 mm ligado painel vertical, posição de funcionamento: vertical
Acoplamento de saída	Paralelo
Altitude de funcionamento	2000 m
Vida útil em horas	11000 H a 40 °C 15000 H a 35 °C 22000 H a 30 °C 31000 H a 25 °C 44000 H a 20 °C 5000 H a 50 °C 7300 H a 45 °C
Marcação	CE
Peso net	12 kg

Ambiente

Certificações do produto	CTP UL
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...40 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...50 °C
Grau de protecção IP	IP10em conformidade com EN/IEC 60529
Categoria de sobretensão	Classe 3em conformidade com VDE 0106-1
Resistência à vibração	2 gn (f= 11,9...150 Hz)em conformidade com EN/IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz)em conformidade com EN/IEC 61131-2

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	10,736 kg
Pacote 1 Altura	18,8 cm
Pacote 1 largura	32,8 cm
Pacote 1 Comprimento	20,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	CAR
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	10,455 kg
Pacote 2 Altura	19 cm
Largura do pacote 2	20 cm
Comprimento do pacote 2	23 cm
Unidade de pacote tipo 3	S06
Número de unidades no pacote 3	10
Pacote 3 Peso	117,55 kg
Pacote 3 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Não se aplica, fora do alcance da diretiva RoHS da EU
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
Sem PVC	Sim

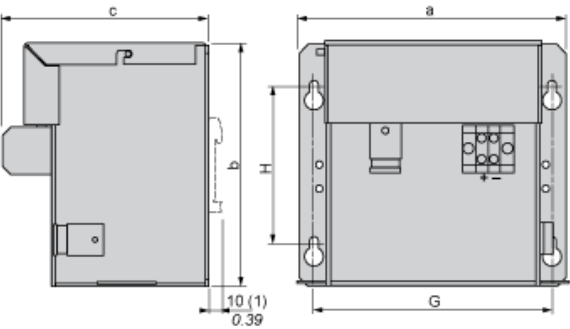
Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Módulo de bateria de 24 Vcc

Dimensões

mm
inch

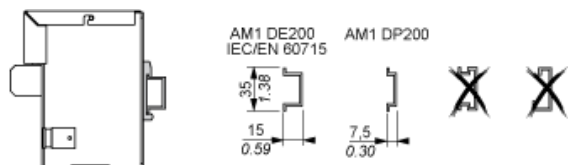


ABL	a	b	c	G	H
8BPK24A03	184/7.24	138,5/5.45	131	156/6.14	83/3.27
8BPK24A07	170/6.69	155,5/6.12	131	152/5.98	100/3.94
8BPK24A12	236/9.29	155,5/6.12	131	218/3.94	100/3.94

(1) ABL8BPK24A03 (com kit ABL1A02)

Módulo de bateria de 24 Vcc

Montagem



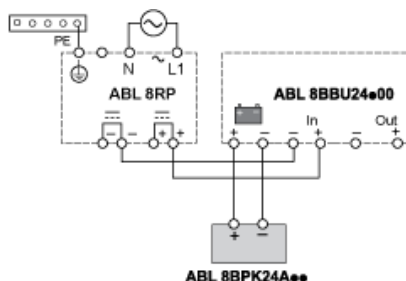
Requisitos de fiação

Tipos de cabos e tamanhos de fios

 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$	 $\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$	ABL 8BBU24200 6 / 10	ABL 8BBU24400 10 / 6
ABL 8BPK24A12			
 $\varnothing 5,5 \text{ mm} / 0,22 \text{ in}$	 Nm 1,7 Nm max lb-in 15		

Fiação do módulo de bateria de 24 Vcc

Diagrama de fiação



2 x ABL8BPK24A12 em paralelo

Diagrama de fiação

