



BOSCH

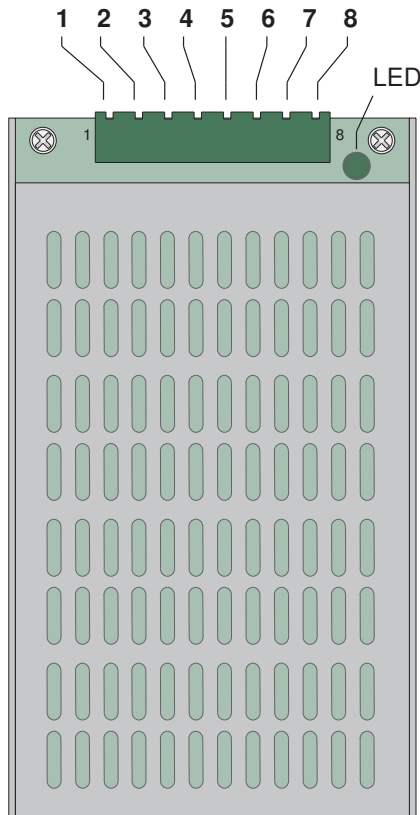
Tecnologia para a vida

UPS 2416 A Fonte de Alimentação Universal



A Fonte de Alimentação UPS é um dispositivo plug-and-play para toda a alimentação do painel de controlo.

Generalidade (sistema)



Pos.	Descrição	Conector
1-3	ACL/ACN/G	Alimentação de rede
4/5	DC+ / DC-	Saída de 27 Vdc pos./neg.
6	FALHA	Falha de rede
7/8	RTH+ / RTH-	Sensor térmico pos./neg.

Funções

A Fonte de Alimentação está protegida contra a inversão de polaridade e picos de tensão.

A tensão de saída é monitorizada e regulada através do sensor térmico. Se existir uma falha, a saída de FALHA desce para 0 V.

Um LED verde na Fonte de Alimentação Universal indica a operacionalidade.

Planeamento

- A Fonte de Alimentação é inserida no respectivo suporte, ficando imediatamente operacional.

Peças incluídas

Tipo	Qtd.	Componentes
UPS 2416 A	1	Fonte de Alimentação Universal de 24 V/5 A

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Tensão de entrada	100 Vac ... 240 Vac
Gama de frequência de entrada	50 Hz ... 60 Hz
Eficiência	> 85 %
Tempo de reserva	> 16 mseg a 115 Vac
Tensão de saída	26 Vdc ... 29 Vdc (consoante a temperatura) Nominal 26,8 Vdc a 40 °C
Corrente de saída máx.	6 A
Potência máx.	160 W (permanente)

Especificações mecânicas

Arrefecimento	Ventilação sem ventilador
Material da caixa	Alumínio, anodizado
Cor da caixa	Negro mate
Dimensões	Aprox. 200 x 100 x 40 mm (7,9 x 3,9 x 1,6 pol.)
Peso	Aprox. 780 g (27,5 oz)

Condições ambientais

Temperatura de serviço permitida	-5 °C ... 50 °C (23 °F ... 122 °F)
Temperatura de armazenamento permitida	-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)
Humidade relativa permitida	95 %, sem condensação

Como encomendar

UPS 2416 A Fonte de Alimentação Universal	UPS 2416 A
fonte de alimentação plug-and-play para toda a alimentação do painel de controlo.	

Acessórios de hardware

CPB 0000 A Cabo BCM/UPS	CPB 0000 A
Utilizado para ligar um Módulo de Controlador da Bateria BCM-0000-B a uma fonte de alimentação UPS, comprimento de cabo 150 cm	

Represented by

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com