

PE1218S

1U PDU medido básico com proteção contra picos de tensão

PE1218SA



Concebida para melhorar a eficiência da distribuição de energia e monitorização do estado da energia num ambiente de TI, a série ATEN Basic Metered PDU contém membros 1U com 18 tomadas e está disponível em configurações de tomada IEC ou NEMA. O fator de forma compacto e o suporte para instalação em bastidor ajudam a poupar espaço e eliminam a desordem. Beneficiando do módulo de proteção contra sobretensões incorporado, os dispositivos de TI ligados à PDU estão bem protegidos contra sobretensões súbitas de eletricidade.

Para monitorizar o estado de energia dos dispositivos ligados, as unidades possuem ecrãs duplos de 3 dígitos e 7 segmentos para mostrar a tensão de entrada e a corrente de saída em tempo real. As PDU com Medição Básica fornecem uso de energia seguro e centralizado de equipamentos de TI do data center, incluindo servidores, sistemas de armazenamento, switches KVM, dispositivos de rede, para otimizar o consumo de energia e a gestão de ativos.

Nota: A garantia não cobre quaisquer acessórios externos ao produto, como o módulo de proteção contra sobretensões.

Caraterísticas

- Design passível de montagem em rack 1U com poupança de espaço
- Modelos de saída IEC ou NEMA
- Proteção contra picos de tensão
- Ecrãs duplos de 7 segmentos de 3 dígitos para mostrar a corrente e a tensão
- Monitorização de corrente de PDU em tempo real quando usado em conjunto com o [EC1000](#) Energy Box

Especificações

Function	PE1218SA	PE1218SB	PE1218SG
Elétrico			
Tensão de entrada nominal	100-120 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC
Corrente máxima de entrada	20A Máx. (Desclassificação UL 16A Máx.)	20A Máx. (Desclassificação UL 16A Máx.)	16A Máx.
Frequência de entrada	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Ligação de entrada	Para tomada A: NEMA L5-20P Para tomada A2: NEMA 5-20P	NEMA L6-20P	IEC-320 C20
Tensão de entrada	2400VA(Máx.); 1920VA(desclassificação UL)	4800VA(Máx.); 3840VA(desclassificação UL)	3840VA(Máx.)
Tipo de saída	(18) NEMA 5-20R	(18) IEC 320 C13	(18) IEC 320 C13
Corrente máxima de saída (Saída)	20A Máx. (Desclassificação UL 16A Máx.)	15A Máx. (Desclassificação UL 12A Máx.)	10A Máx.
Corrente máxima de saída (Banco)	20A Máx. (Desclassificação UL 16A Máx.)	20A Máx. (Desclassificação UL 16A Máx.)	16A Máx.
Corrente máxima de saída (Total)	20A Máx. (Desclassificação UL 16A Máx.)	20A Máx. (Desclassificação UL 16A Máx.)	16A Máx.
OPD(Overcurrent Protection Device)	Sim	Sim	Sim
Propriedades físicas			
Dimensões (C x L x A)	48,20 x 4,44 x 8,85 cm (18,98 x 1,75 x 3,48 pol.)	48,20 x 4,44 x 8,85 cm (18,98 x 1,75 x 3,48 pol.)	48,20 x 4,44 x 8,85 cm (18,98 x 1,75 x 3,48 pol.)
Peso	1,30 kg (2,86 lb)	1,30 kg (2,86 lb)	1,30 kg (2,86 lb)
Comprimento do cabo de alimentação	10pés(12#)	10pés(12#)	10pés(3x1,5mm2)
Especificações ambientais			
Temperatura (Funcionamento / Armazenamento)	0 – 40°C / -20 – 60°C	0 – 40°C / -20 – 60°C	0 – 40°C / -20 – 60°C
Elevação	3000 m	3000 m	3000 m
Conformidade			
Verificação CEM	FCC classe A	FCC classe A	FCC classe A
Verificação de segurança	UL, outros a pedido	UL, outros a pedido	CE, LVD, UL
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.		

Diagrama



Note: As there are many Basic Metered PDUs, PE1324S (top) and PE1118S (bottom) are the respective 0U and 1U examples used here.

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.