



Datasheet

PDU BASIC

PW24-32A

weal

Overview

A PDU WEAL PW24-32A é uma unidade distribuidora de energia projetada para ambientes críticos de TI, oferecendo fornecimento elétrico confiável e seguro para racks e equipamentos sensíveis. Com capacidade de corrente de 32A e suporte para até 24 tomadas (20x C13 e 4x C19), a PW24-32A combina organização e robustez, sendo ideal para a distribuição eficiente de energia em data centers, salas técnicas e ambientes de missão crítica.



weal

Recursos



Alta confiabilidade e distribuição eficiente

Ideal para ambientes críticos de TI que exigem fornecimento contínuo e estável de energia, com suporte para até 24 equipamentos simultâneos (20x C13 + 4x C19).



Facilidade de manutenção

Disjuntores hidráulicos independentes que oferecem proteção e isolamento em caso de falhas elétricas ou manutenções de dispositivos



Segurança reforçada

Conectores com trava antirremocção e estrutura em alumínio resistente, projetados para operação segura em ambientes de missão crítica.



Compatibilidade universal

Conectores padrão IEC asseguram integração simples com diversos servidores, equipamentos de rede e infraestrutura de TI.

Especificações Técnicas

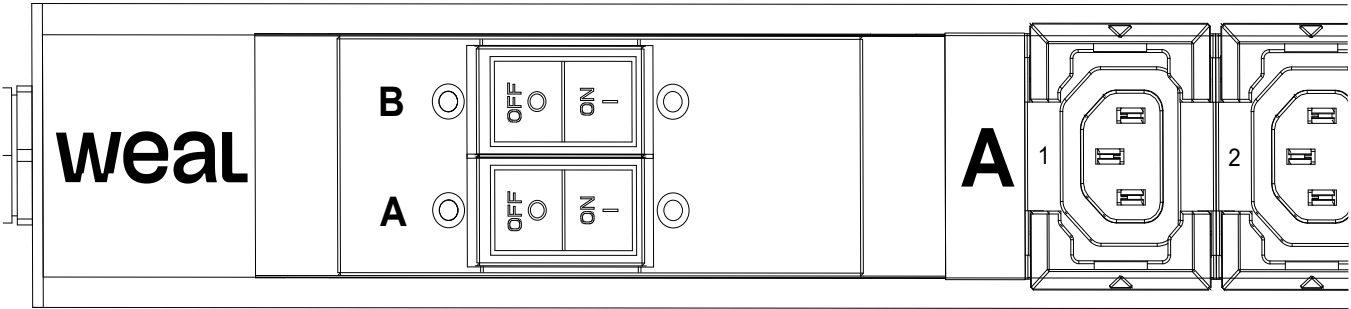
Parâmetro	Descrição
Configuração de tomadas	20 × IEC320 C13 (com trava deslizante, antirremoção) 4 × IEC320 C19 (com trava de retenção)
Tensão de entrada	100 ~ 240 VAC
Tensão de saída	100 ~ 240 VAC (conforme a tensão utilizada na entrada)
Corrente máxima suportada	32 A
Modo de entrada de energia	Entrada via cabo
Tipo de plugue	IEC60309 (32A, 2P + E, com neutro)
Especificações do cabo	3 × 6 mm, comprimento: 3 metros
Entrada e fixação do cabo	Entrada superior (topo) Fixação via prensa-cabo PG19
Fiação interna	Fios eletrônicos 12AWG / 14AWG com barramento de cobre
Proteção e controle	2 disjuntores hidráulicos de 1 polo / 16A
Gabinete	Material: Liga de alumínio Cor: Preto Comprimento: 1123 mm
Dimensões (C × L × A)	1127 × 52 × 44,4 mm
Distância entre furos de fixação	933 mm (distância entre centros dos parafusos traseiros)
Modo de instalação	Suporte de fixação em bastidor
Orientação de instalação	Vertical, invertida
Indicação de status	Função de indicação de controle integrada
Certificações	RoHs



weal

Interfaces e botões

Interface	Descrição
ON/OFF	Botões segregados para conjuntos de tomadas para ligar e desligar a alimentação (A de 1-12 e B de 13-24)
Tomadas e Plugues	20 × IEC320 C13 4 × IEC320 C19 IEC60309



Desenho técnico e medidas

