

PD-250-18

Caixa de distribuição de alimentação
1 entrada AC 110 V ~ 220 V
18 saídas por par de cobre
Proteção por fusível rearmável
Tensão de saída 12 V / 250 W
Carcaça metálica



Caixa de distribuição de alimentação profissional. Utiliza-se como fonte de alimentação centralizada para várias câmaras ou outros dispositivos de segurança, oferecendo proteção individualizada.

Proporciona uma potência total de 250 W (20 A) que se repartem de modo uniforme entre 18 saídas de tensão contínua DC 12 V com conexão por borne. A fonte é alimentada através de uma ficha de corrente alternada (AC 110 ~ 220 V).

Dispõe de vários sistemas de proteção para garantir um perfeito funcionamento da instalação:

- Fusível de tubo de 5A para proteção geral na entrada da fonte
- Fusível rearmável PTC por cada saída individual até 1100 mA
- Proteção contra curto-circuito
- Proteção contra sobretensão e picos de corrente

Incorpora um filtro EMI para evitar interferências eletromagnéticas a outros dispositivos ou cabos próximos. Graças à correção do fator de potência (PFC), evita o gasto elétrico de energia reativa em instalações industriais. Saída com baixo nível de ruído e oscilação para um funcionamento limpo e estável dos dispositivos conectados. Tensão de saída regulável entre DC 12~14.8 V.

A fonte de alimentação fica alocada num armário metálico, com guarnições para cabos isoladas e fechamento com chave para maior proteção. Na parte dianteira dispõe de um indicador com LEDs de estado para cada saída com o objetivo de facilitar tanto a instalação como a manutenção.

Especificações

Entrada de alimentação	AC 96 V - 264 V 50/60 Hz
Saídas de alimentação	18 saídas por par de cobre (clema)
Voltagem de saída	DC 12~14.8 V
Potência total	250 W (20 A)
Intensidade máx. por saída	1100 mA
Protecção	Curto-circuito / Sobretensão / Picos de corrente
Filtrado	EMI / PFC
Temp. funcionamento	-20° C ~ +50° C
Dimensões	285 (Al) x 210 (Lg) x 67 (Fd) mm
Peso	2345 g