

# Especificações do Equipamento FPR4200-PWR-AC=

---

Conversor estatico, retificador, de cristal (semicondutor), fonte de alimentação AC, para equipamento Cisco de segurança Firewall serie 4200



Produto	Descrição do Produto
FPR4200-PWR-AC=	Conversor estatico, retificador, de cristal (semicondutor), fonte de alimentação AC

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN : FPR4200-PWR-AC=**

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- TIPO DE PRODUTO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA (SWITCHING POWER SUPPLY).
- USO PRETENDIDO: COMPONENTE PARA SER EMBUTIDO EM OUTROS EQUIPAMENTOS.
- FLUXO DE AR DO VENTILADOR: DA SAÍDA PARA A ENTRADA.
- ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 5000 METROS.
- SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEIS: TN, TT.
- CLASSE DE EQUIPAMENTO: CLASSE I (REQUER ATERRAMENTO DE PROTEÇÃO).
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO (FUSÍVEL/DISJUNTOR) CONSIDERADO: 30 A (PARA INSTALAÇÃO EM EDIFÍCIO).
- TOLERÂNCIA DA ALIMENTAÇÃO: +10%/-10%.
- CONEXÃO DE ALIMENTAÇÃO: TIPO A CONECTÁVEL (ACOPLADOR DE APARELHO).
- GRAU DE POLUIÇÃO: PD 2.
- CLASSE DE PROTEÇÃO IP: IPX0 (SEM PROTEÇÃO CONTRA INGRESSO DE ÁGUA OU OBJETOS SÓLIDOS).

### POTÊNCIA:

- ENTRADA:
  - 100-120VAC, 50/60HZ, 14A
  - 200-240VAC, 50/60HZ, 13A
- SAÍDA:
  - COM ENTRADA DE 100-120VAC: +12VDC (MÁX. 100A), +12VSBDC (MÁX. 2.5A).
    - POTÊNCIA CONTÍNUA MÁXIMA: 1230W.
  - COM ENTRADA DE 200-240VAC: +12VDC (MÁX. 158.33A), +12VSBDC (MÁX. 2.5A).
    - POTÊNCIA CONTÍNUA MÁXIMA: 1930W.

### DIMENSÕES:

- ALTURA (A): 4 CM X LARGURA (L): 10 CM X PROFUNDIDADE (P): 30 CM

### AMBIENTE:

- TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA (TMA) ESPECIFICADA PELO FABRICANTE:

- 45°C PARA ENTRADA DE 200-240VAC.
- 50°C PARA ENTRADA DE 100-120VAC.

SEGURANÇA:

- EN 62368-1:2014+A11:2017 (DIRETIVA DE BAIXA TENSÃO)
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC (PADRÃO) / EMISSÕES:

- EN 55032:2015/A11:2020 (DIRETIVA EMC)
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019
- ETSI EN 300 386 V2.2.1 (2002-09)

IMUNIDADE:

- EN 55035:2017/A11:2020 (DIRETIVA EMC)
- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN 61000-14:2006

CONFORMIDADE AMBIENTAL (DIRETIVA ROHS):

- EN IEC 63000:2018