



Fontes para  
Telecomunicações

## UCV125/48-12A



Imagem meramente ilustrativa

Conversores  
DC/DC

### DESCRIÇÃO

Desenvolvido pela Proteco, este modelo converte 125Vcc em 48Vcc/12A, utilizado para fixação em rack 19". Destinado a alimentar equipamentos que requerem funcionamento ininterrupto (Operações Críticas).

Retificadores  
Industriais

### GERAL

Ventilação	NATURAL
MTBF	> 115.000 horas
Temperatura de operação	0 - 45°C
Umidade Relativa	15% a 95%
Rendimento	> 85%

Inversores

Quadros de  
Distribuição

### ENTRADA

Tensão nominal de entrada	125Vcc
Faixa de variação	105Vcc até 147Vcc

### SAÍDA

Tensão nominal de saída	48Vcc
Capacidade	12A
Regulação Estática de tensão	±1%
Regulação Dinâmica de Tensão	< 25ms
Ripple RMS	≤ 100mV
Ripple Psofométrico	< 2mV
Limitação de corrente de saída	ajustável entre 50% a 110%

### SINALIZAÇÕES

- Local (Led no painel frontal): serviço, anormal, fusível interrompido, sobre-tensão
- Remota (contato seco): anormal

### FACILIDADES

- Acesso frontal aos trimpots de ajustes.

### DIMENSÕES

Altura	45 mm
Largura	219 mm
Profundidade	230 mm
Peso	2 kg

### PROTEÇÕES

- Subtensão de entrada
- Sobretensão de entrada
- Subtensão de saída
- Sobretensão saída
- Contra curto-circuito na saída
- Fusível no polo positivo da entrada

### CONEXÕES

- Entrada e saída através de bornes.

Proteco Indústria Eletrotécnica Ltda.

Rua Gustavo da Silveira, 1371  
São Paulo - SP  
CEP: 04376-000



Fone: (11) 5564 9631  
Fax: (11) 5563 9710  
E-mail: comercial@proteco.com.br  
Site: www.proteco.com.br