



A UPS1212 apresenta-se numa robusta caixa para calha DIN incorporando os bornes para a ligação de rede, bateria, saída de 12v e sinal de falha de rede. Conta com uma saída de falha de rede com níveis TTL que pode ser utilizado junto com o sistema de telecontrolo Hermes para obter um sistema de alarme de falha de alimentação numa estação remota. A estabilidade da tensão obtém-se mediante reguladores comutados no secundário para a máxima eficácia e fiabilidade.

A unidade trabalha em quatro modos de operação distintos:

REDE OK: A UPS proporciona carga á bateria e alimentação na saída de 12v. LED permanentemente acesso. Saída de falha de rede desactivada (baixo).

FALHA REDE: A UPS alimenta a carga a partir da bateria. O diodo led faz um pisca curto uma vez por segundo. Saída de falha de rede activada (alta).

SOBRETENPERATURA: Se a temperatura é excessiva, corta a alimentação e a carga da bateria. O led faz um pisca longo uma vez por segundo.

BATERIA BAIXA: Em modo FALHA DE REDE se a tensão da bateria desceu a um nível perigoso, desliga a bateria para protege-la. O led mantén-se apagado.

Tensão de saída	12v
Intensidade Máxima (Saída 12v + carga)	1A
Intensidade Nominal (Saída 12v + carga)	800mA
Intensidade de carga	250mA
Tipo de carga	Flotante a 13.8v para bateria de pó de 1,2AH a 7AH.
Tensão de entrada	220v
Protecção por sobre-temperatura	Corta a alimentação a 85°C, rearme a 60°C
Tempo de comutação da batería frente a falha de rede	30 ms
Saída falha de rede	Nivel TTL.
Tamanho	105 x 90 x 70 mm