



Este produto deve ser instalado em conformidade com as regras de instalação, de preferência por um electricista qualificado. Instalação incorreta e a sua utilização pode conduzir ao risco de choque eléctrico ou incêndio.

Antes de efetuar a instalação, leia as instruções e tenha em conta o local de montagem específico do produto.

Não abrir, desmontar, alterar ou modificar o aparelho, exceto se tal for especificamente exigido pelas instruções. Todos os produtos Legrand devem ser abertos e reparados exclusivamente por pessoal formado e autorizado pela Legrand. Qualquer abertura ou reparação não autorizada anula completamente todas as responsabilidades e os direitos de substituição e de garantia. Utilizar apenas acessórios da marca Legrand.



A placa de contacto seco deve ser instalada apenas com a UPS desligada da rede eléctrica.



O cartão de contacto seco 3 113 73 só pode ser utilizado na ranhura de expansão de algumas UPS fabricadas pela LEGRAND. Contactar o Assistência técnica da LEGRAND para conhecer a compatibilidade.



Inspeccionar o cartão de contacto seco imediatamente após a abertura da embalagem. Se parecer danificado, não o instale no interior da UPS mas contactar imediatamente o Serviço de Assistência Técnica da LEGRAND.

Especificações eléctricas

- Relé de saída: 24Vdc/2A ou 40Vdc/0,5A



A tabela seguinte indica a função de cada pino do terminal de 18 pinos:

| | |
|---------|--|
| R1_OutB | UPS em modo Bypass |
| R1_OutA | |
| R2_OutB | Utilidade Anormal / Utilidade Normal |
| R2_OutA | |
| R3_OutB | Inversor ligado |
| R3_OutA | |
| R4_OutB | Bateria fraca |
| R4_OutA | |
| R5_OutB | Bateria anormal |
| R5_OutA | |
| R6_OutB | Alarme UPS |
| R6_OutA | |
| IN1_A | Sinal de entrada: Encerramento remoto |
| IN1_B | |
| IN2_A | Sinal de entrada: Desligamento para poupança de energia por estado do utilitário e percentagem de carga. |
| IN2_B | |
| IN3_A | Sinal de entrada: Desligamento para poupança de energia por tempo de falha do utilitário. |
| IN3_B | |

A posição do jumper JP3-8 determina o estado do contacto de cada relé de saída. Se os pinos 1-2 estiverem em curto-circuito, o contacto é normalmente fechado (NF). Se os pinos 2-3 estiverem em curto-circuito, o contacto é normalmente aberto (NA). Para os sinais de entrada, estes são os comportamentos por defeito:

| Número do pino | Função por defeito |
|--------------------|--|
| IN1_A, IN1_B curto | UPS desliga-se após 6 segundos |
| IN2_A, IN2_B curto | Paragem da UPS por carga inferior a 10% |
| IN3_A, IN3_B curto | Encerramento da UPS por anomalia do utilitário |



O interruptor SW1 deve permanecer sempre na posição normal.