

## HWg-CS55: Termostato e higróstico com interface web (relés 230V)

Para aplicações em racks de TI ou locais ao ar livre, manter o intervalo de temperatura e umidade correto é fundamental. O Poseidon 3468 é usado como um termostato e higróstico independente, com monitoramento remoto e controle através de TCP/IP.



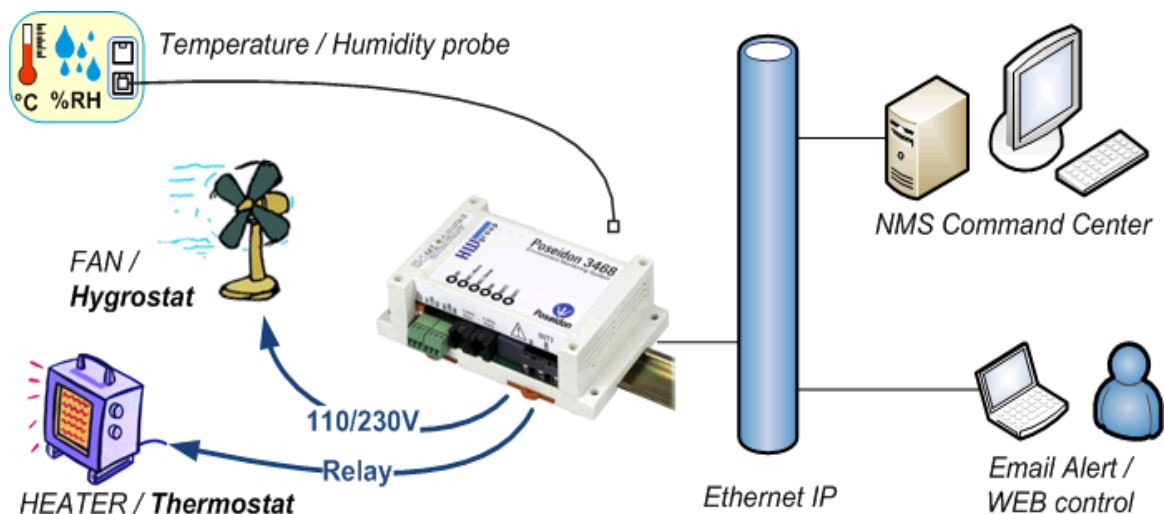
- Controle de temperatura e umidade dentro racks, incluindo monitoramento IP
- Gerenciamento através da Web e email ou usando um NMS central (como o CapTemp)

### Aplicações

- Controle de temperatura e umidade dentro de racks, controlada sobre IP.
- Monitoramento e controle do ambiente de equipamentos de TI.

### Benefícios

- Um único dispositivo permite controle de temperatura e umidade, bem como monitoramento em uma rede IP.
- É possível definir limites para ativar o aquecimento / arrefecimento sobre IP.
- Os administradores podem ser alertados de problemas por e-mail ou SMS.
- A função de controle permanece operacional, mesmo com a rede IP/Ethernet desconectada ou com defeito.



### Descrição Técnica

- O Poseidon 3468 é conectado a uma rede Ethernet 10/100 Mbit.
- O modelo 3468 possui dois relés (NA/NF), 230V/16A por contato.
- Ambos relés são ativados com uma condição interna de acordo com o especificado "trigger" temperatura/umidade. A função de controle permanece operacional, mesmo com a rede IP/Ethernet desconectada ou com defeito.
- Funções de termostato e higróstico com histerese configurável (para limitar a taxa de comutação dos relés).
- Os limites para informar o administrador por e-mail ou para notificar um NMS central por trap SNMP, pode ser definidos independentemente dos limites para ativação dos relés.
- Duas saídas de relés podem ser controladas via um browser de Web (protegido com senha) ou por um NMS central.
- O Poseidon 3468 pode ser conectado a um sistema de monitoramento via SNMP, ou sistema SCADA.

#### Número dos produtos

600 349 Poseidon 3468  
600 344 HTemp-1Wire Box2