

HWg-CS55: Termostat a hygromat s WEB rozhraním (relé na 230V)

Dodržení rozsahu teplot a vlhkosti je zásadní pro IT aplikace v rozvaděčích umístěných ve venkovním prostředí. Poseidon 3468 je použit jako nezávislý regulátor teploty (termostat) a vlhkosti (hygromat) s možností dohledu a řízení po IP síti přes TCP/IP.



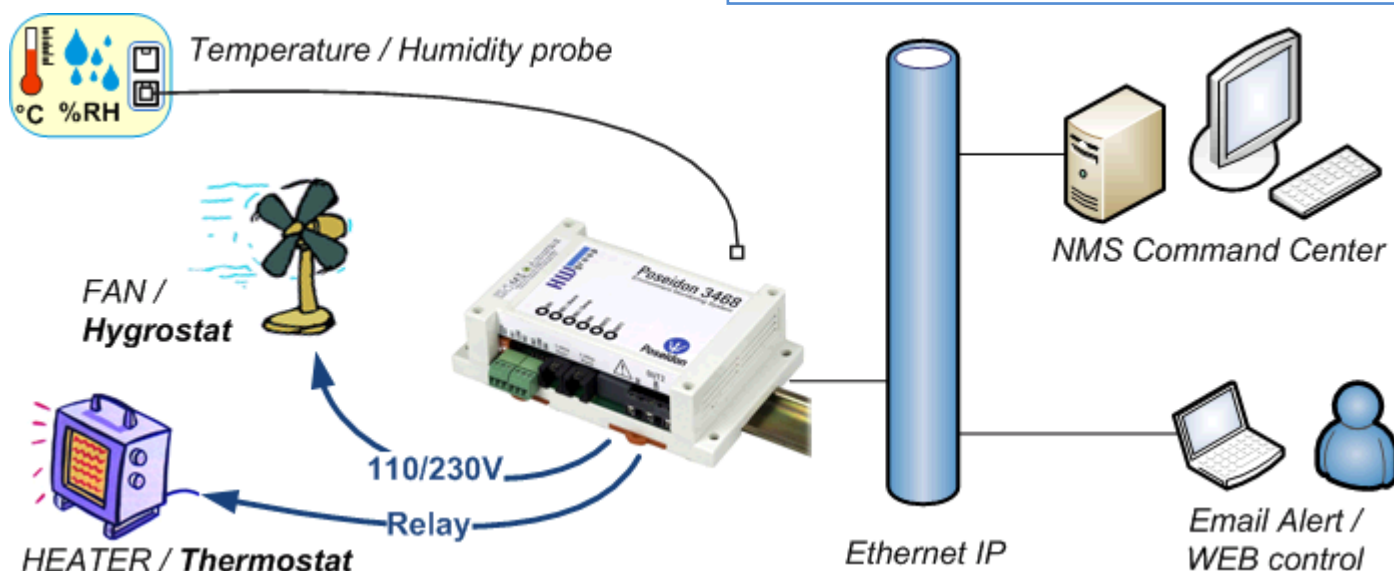
- Řízení teploty a vlhkosti v rozvaděči, včetně IP dohledu
- Spravujte přes WEB a emaily, nebo z centrálního NMS systému (například CapTemp)

Příklady aplikací

- Řízení teploty a vlhkosti v rozvaděči po IP
- Dohled a řízení prostředím IT technologie

Přínosy řešení

- Jediné zařízení umožní řízení teploty a vlhkosti prostředím a zároveň dohled po IP síti.
- Mezní hodnoty pro spínání chlazení / topení lze nastavovat po IP
- Administrátor může být o problému informován emailem nebo SMS.
- Funkce regulátoru funguje i při odpojené nebo nefunkční IP síti Ethernet



Technický popis

- Poseidon 3468 je připojen do sítě Ethernet 10/100 Mbit.
- Model 3468 obsahuje dva přepínací (NO/NC) kontakty na 230V / 16A
- Obě relé se spínají pomocí vnitřní podmínky podle nastavené „Trigger“ hodnoty vlhkosti / teploty. Funkce regulátoru funguje i při odpojené nebo nefunkční IP síti Ethernet.
- Termostat i regulátor vlhkosti (hygromat) podporuje nastavitelnou hysterezi (rychlost spínání/vypínání relé)
- Nezávisle na hodnotě sepnutí relé, lze nastavit hodnotu pro informování administrátora Emailem nebo centrálního NMS systému pomocí SNMP Trapu.
- Oba relé výstupy lze ovládat z WEB prohlížeče (pod heslem) nebo z centrálního NMS systému.
- Poseidon 3468 lze připojit do dohledového systému po SNMP i do SCADA systému.

Objednací čísla

600 349 Poseidon 3468
600 344 HTemp-1Wire Box2