Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Pörssisähkörele 16 A, Powerant

Koodi: 89804 - EAN: 6429830161769



49,90 €

39,76 € (ALV 0%)

Tulostettu: 20.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Automaattinen ohjaus Nord Poolin hintojen mukaan
- Etäohjaus Powerant-sovelluksella
- Valitse vuorokauden halvimmat käyttötunnit

Powerant Pörssisähkörele auttaa siirtämään sähkönkulutusta automaattisesti edullisemmille tunneille. Laite seuraa Nord Poolin pörssisähkön hintoja ja ohjaa liitettyjä laitteita asetustesi mukaisesti. Potentiaalivapaa relelähtö mahdollistaa käytön niin lämmityksessä, LVI-järjestelmissä kuin rakennusautomaatiossakin.

Pörssisähkön hinnat voivat vaihdella vuorokauden aikana huomattavasti. Powerant Pörssisähkörele automatisoi kuormien ohjauksen niin, että sähköä voidaan käyttää silloin, kun se on edullisinta. Tämä sopii erityisesti esimerkiksi lämminvesivaraajien, sähkövastusten, lattialämmitysten, ilmanvaihtolaitteiden ja muiden ajastettavien kuormien hallintaan.

Sovelluksesta voidaan määrittää esimerkiksi, että laite on päällä vuorokauden 12 halvimpana tuntina. Vaihtoehtoisesti voidaan asettaa hintaraja, jolloin rele kytkeytyy automaattisesti päälle vain silloin, kun sähkön hinta alittaa määritellyn tason.

Potentiaalivapaa relelähtö tekee laitteesta erittäin joustavan. Relettä voidaan käyttää enintään 16 A kuormien suoraan ohjaukseen tai ohjaussignaalina ulkoiselle kontaktorille, jolloin voidaan hallita myös suurempia sähkökuormia. COM-, NC- ja NO-koskettimet mahdollistavat yhteensopivuuden monien automaatio- ja ohjausjärjestelmien kanssa.

Powerant-sovelluksen kautta voidaan seurata laitteen tilaa, hallita asetuksia etänä sekä tarkastella päivittäisiä ohjausaikatauluja. Näin sähkönkulutuksen optimointi onnistuu ilman jatkuvaa manuaalista säätämistä.

Ominaisuudet:
- Ohjaustapa: Nord Pool -pörssisähköhintaan perustuva automaattiohjaus
- Kuormitettavuus: 16 A
- Ohjaus: Powerant-sovellus
- Etäkäyttö: kyllä
- Relelähtö: potentiaalivapaa
- Koskettimet: COM (15), NC (16), NO (18)
- Halvimpien tuntien toiminto: kyllä
- Hintarajaohjaus: kyllä
- Päivittäiset aikataulut: kyllä
- Tilaraportit: kyllä
- Soveltuvuus: automaatio-, LVI- ja rakennusohjausjärjestelmät
- Käyttö suuremmille kuormille: ulkoisen kontaktorin kautta
- Paino: 62 g