

# SIEMENS

*Ingenuity for life*



## Teholähde

PP2001

Novigo

### EN 54-4 -hyväksytty tehoähdexsikkö

- Teholähde järjestelmäkomponenteille
- Lataa varakäyttöakut ja valvoo niitä
- Syöttöjännite 230 V / 50 Hz
- 3 600 W:n antoteho (24 V DC)

## Käyttötarkoitus

Novigo-tehoähdexyksikkö PP2001 toimii järjestelmäkomponenttien tehoähteenä ja lataa varakäyttöakut sekä valvoo niitä.

Teholähde kytketään sähköverkkoon, jonka nimellisjännite on 230 V / 50 Hz ( $\pm 15\%$ ). Syöttävän ryhmän sulakkeen enimmäiskoko on 16 A.

Integroitu teholähde tuottaa enintään 3 600 W:n antotehon (24 V DC).

Teholähde tuottaa riittävästi tehoa järjestelmän laitteille (audiomoduulit, kuulutuskojeet, kytkimet) sekä lataa akut 80 prosenttiin niiden nimelliskapasiteesta 24 tunnissa.

Teholähde valvoo verkkojännitettä siihen yhdistettyjä akkuja sekä pienjännitelähtöjen sulakkeita. Viat ilmaistaan etupaneelin LED-merkkivaloilla sekä potentiaalivapailla kärjillä. Lisäksi akkujen sisäinen resistanssi mitataan jaksoittain.

Laitteessa on akkuja suojaava syväpurkaussuoja, joka kytkee latauksen pois päältä, jos kennokohtainen akkujännite alittaa 1,8 V.

## Tekniset tiedot

Kotelotyyppi Mitat (K x L x S mm)	19", 2HE 482 x 88 x 395
Paino	noin 6 kg
Nimellisjännite	230 V AC
Nimellistaajuus	50 ... 60 Hz
Lähtöjännite	24 V DC
Lähtövirta	Enintään 150 A
Kokonaisantoteho	Enintään 3 600 W
Standardi	EN 54-4

## Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
PP2001	1682	Teholähde

Siemens Osakeyhtiö  
Building Technologies Division  
Tarvonsalmenkatu 19  
02600 Espoo  
Puh. 010 511 5151

[www.siemens.fi/paloturvallisuus](http://www.siemens.fi/paloturvallisuus)  
Twitter: [@SiemensSuomi](https://twitter.com/SiemensSuomi)  
Facebook: [Siemens Suomi](https://www.facebook.com/SiemensSuomi)

Tämä asiakirja sisältää saatavana olevien teknisten ratkaisujen yleiskuvauksia. Kaikki yksittäistapaukset eivät sisällä kaikkia kuvattuja ominaisuuksia. Tarvittavat ominaisuudet määritellään jokaisessa tapauksessa erikseen sopimusta solmittaessa. Asiakirja sisältää tuotteiden yleistason kuvauksen.

© Siemens Osakeyhtiö, 2017

Tuotteen tilaaminen edellyttää sen saatavuutta ja sen tekniset ominaisuudet voivat poiketa näistä tiedoista.