

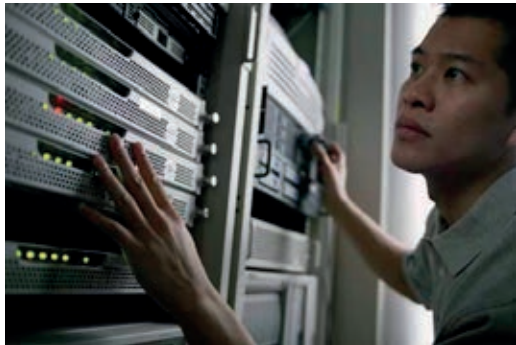
# Eaton ATS



Eaton ATS 16 Netpack



Eaton ATS 30



## Automaattiset siirtokytkimet (Automatic Power Transfer Switch)

### Katkeamatonta sähkönsiirtoa

Eatonin ATS-kytkimet ovat suunniteltu virtalähteen redundanttisuuden lisäämiseen yksittäisen tuloliitännän laitteille. ATS:n avulla sähköä voidaan jakaa kahdesta erillisestä lähteestä IT-laitteille, joissa on vain yksi tuloliitäntä.

### Redundanttisuus

Vain edistyneisimmät palvelimet ovat varustettu kahdella virtalähteellä. Suurin osa verkkolaitteista ja perustason palvelimista ovat yhden virtalähteen ratkaisuja. Eatonin ATS:n avulla on helppoa ja edullista ottaa käyttöön kahden virtalähteen redundanssi kriittisille laitteille.

Molemmat virtalähteet (pää- ja vaihtoehtoinen virtalähde) liitetään suoraan räkkiin asennettuun ATS-kytkimeen. Eatonin ATS valvoo virtalähteen redundanssia ja jos päävirtalähteen sähköjakelu vikaantuu, kytkeytyy vaihtoehtoinen virtalähde täysin automaattisesti ja saumattomasti.

### Helppokäyttöinen ja kustannustehokas

Eatonin edistyneellinen ATS on edullinen ja helppokäyttöinen ratkaisu verrattuna verkkolaitemyyjien "kahden virtalähteen" vaihtoehtoihin.

Kompaktin kokoinen, 1U:n korkuinen laite on helppo asentaa räkkiin. Näet kuormituksen tilan ja säädät asetuksia LCD-näytöltä.

### Verkkoyhteys

ATS 16 Netpack ja ATS 30 -kytkimissä on verkkoliitäntä, joka mahdollistaa kytkimen konfiguroinnin ja hallinnan etänä.

- 1 LCD-näyttö, josta näet kuormituksen tilan ja säädät asetuksia.
- 2 RS232-sarjaportti
- 3 NMC-verkkokortti (Netpack-versiossa)



ATS 16N, etupaneeli

- 4 Tuloliitäntä: 2 x IEC C20
- 5 Lähtöliitäntä: 8 x IEC C13 + 1 x IEC C19



ATS 16N, takapaneeli



ATS 30

- 1 Käyttöliittymä  
- Input-tila  
- STS-tila
- 2 Riviliittimet (tulo/lähtö)
- 3 Verkkoliitännät

## TEKNISET TIEDOT

|                                | ATS 16                         | ATS 16 Netpack                 | ATS 30                      |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Nimellisvirta                  | 16 A                           | 16 A                           | 30 A*                       |
| <b>Tulo- ja lähtö</b>          |                                |                                |                             |
| Nimellisjännite                | 208/220/230/240 V, 50/60 Hz    | 208/220/230/240 V, 50/60 Hz    | 208/220/230/240 V, 50/60 Hz |
| <b>Suorituskyky</b>            |                                |                                |                             |
| Tyypillinen siirtoaika         | 8 ms                           |                                |                             |
| Turvallisuus                   | IEC/EN 62310-1, IEC/EN 60950-1 | IEC/EN 62310-1, IEC/EN 60950-1 | IEC/EN 60950-1              |
| EMC                            | IEC/EN 62310-2                 |                                |                             |
| Merkintä                       | CE                             |                                |                             |
| <b>Liitännät</b>               |                                |                                |                             |
| Tulo                           | 2 IEC C20 + 2 tulokaapelia     | 2 IEC C20 + 2 tulokaapelia     | Kiinteästi asennettava      |
| Lähtö                          | 8 IEC C13 + 1 IEC C19          | 8 IEC C13 + 1 IEC C19          | Kiinteästi asennettava      |
| <b>Näyttö ja kommunikointi</b> |                                |                                |                             |
| Näyttö                         | LCD                            | LCD                            | LED                         |
| Verkkoliitäntä                 | Ei                             | Kyllä                          | Kyllä                       |
| <b>Mitat</b>                   |                                |                                |                             |
| Mitat (K x L x S)              | 43 x 430 x 250 mm              | 43 x 430 x 250 mm              | 43 x 440 x 390 mm           |
| Paino                          | 3,3 kg                         | 3,5 kg                         | 5 kg                        |
| <b>Takuu ja huoltopalvelut</b> |                                |                                |                             |
| 2 vuoden takuu                 | Standardina laitteen vaihto    |                                |                             |

\* 30 A jopa 35 °C, 25,6 A jopa 40 °C

| Tuotenumero                                                                                           | ATS 16 | ATS 16 Netpack | ATS 30  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|---------|
| ATS                                                                                                   | EATS16 | EATS16N        | EATS30N |
| Paketissa 2 liitäntäkaapelia:<br>16 A IEC naarasliittimellä +<br>USE-DIN urosliittimellä pituus 1,5 m | 66 397 |                |         |
| 1 kaapeli: IEC 10 A uros – IEC 16 A naaras                                                            | 66 029 |                |         |

Jatkuvan tuotekehityksen takia Eaton varaa oikeuden muuttaa tuotteiden parametrejä siitä etukäteen ilmoittamatta.