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

ATS-käynnistysyksikkö TSE5000SDG- ja TCLE5500SDG-aggregaateille, Timco

Koodi: 103120849 - EAN: 6438014342399



379 €

301,99 € (ALV 0%)

Tulostettu: 26.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Käynnistää aggregaatin automaattisesti sähkökatkon sattuessa
- Siirtää kuorman takaisin verkkoon sähkön palauduttua
- Sipii Timco TSE5000SDG- ja TCLE5500SDG-aggregaateille

Timco ATS-automaattikäynnistysyksikkö tekee yhteensopivasta dieselaggregaatista automaattisen varavoimajärjestelmän. Sähkökatkon aikana yksikkö käynnistää aggregaatin, ja verkkovirran palauduttua se palauttaa kuorman takaisin sähköverkkoon sekä sammuttaa aggregaatin automaattisesti.

ATS (Automatic Transfer Switch) valvoo jatkuvasti sähköverkon jännitettä ja reagoi automaattisesti sähkökatkokseen. Mikäli verkkovirta tai muu syöttölähde, kuten akusto- tai tuulivoimajärjestelmä, menettää jännitteen, ATS tunnistaa tilanteen ja lähettää käynnistyssignaalin yhteensopivalle Timco-dieselaggregaatille. Generaattori aloittaa sähköntuoton noin viidessä sekunnissa, jolloin kiinteistön sähkönsyöttö saadaan palautettua nopeasti.

Sähkökatkon aikana ATS seuraa verkkojännitteen palautumista. Kun verkkojännite on jälleen riittävän vakaa, yksikkö siirtää sähkökuorman automaattisesti takaisin sähköverkkoon ja sammuttaa aggregaatin valmiustilaan. Lisäksi ATS ylläpitää normaalitilanteessa generaattorin käynnistysakun varausta syöttämällä sille 12 V ylläpitolatauksen sähköverkosta, jolloin aggregaatti on aina käyttövalmis.

ATS-yksikkö asennetaan tyypillisesti seinälle sähköjärjestelmän yhteyteen. Sen käyttöönotto on suoraviivaista, mutta laite liitetään kiinteästi rakennuksen sähköverkkoon.

Ominaisuudet:
- Toiminto: Automaattinen aggregaatin käynnistys ja pysäytys
- Käynnistysaika: Noin 5 s jännitekatkosta

- Kuorman siirto: Automaattinen sähköverkon ja aggregaatin välillä
- Akun ylläpitolataus: 12 V
- Asennus: Seinäasennettava
- Yhteensopivuus:
-- Timco TCLE5500SDG 400 V dieselaggregaatti
-- Timco TSE5000SDG 400 V dieselaggregaatti
- Leveys: 200 mm
- Korkeus: 220 mm
- Syvyys: 120 mm