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

ATS-käynnistysyksikkö CLE5500SDG- ja SE5000SDG-aggregaateille, Timco

Koodi: 103120857 - EAN: 6438014342405



399 €

317,93 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. 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 CLE5500SDG- ja SE5000SDG-aggregaateille

Timco ATS-automaattikäynnistysyksikkö huolehtii siitä, että yhteensopiva dieselaggregaatti käynnistyy automaattisesti sähkökatkon sattuessa. Kun verkkovirta palautuu vakaaksi, yksikkö siirtää kuorman takaisin sähköverkkoon ja sammuttaa aggregaatin automaattisesti, jolloin varavoimajärjestelmä toimii ilman jatkuvaa käyttäjän valvontaa.

ATS (Automatic Transfer Switch) on olennainen osa automaattista varavoimajärjestelmää silloin, kun sähkönsaannin on jatkuttava myös sähkökatkosten aikana. Yksikkö valvoo jatkuvasti sähköverkon jännitettä ja tunnistaa myös muiden virtalähteiden, kuten akusto- tai tuulivoimajärjestelmien, jännitehäviöt. Kun syöttö katkeaa, ATS lähettää käynnistyssignaalin yhteensopivalle Timco-dieselaggregaatille, joka alkaa tuottaa sähköä noin viidessä sekunnissa.

Sähkökatkon aikana ATS seuraa jatkuvasti verkkovirran palautumista. Kun verkkojännite on jälleen riittävän vakaa, laite siirtää sähkönsyötön automaattisesti takaisin sähköverkkoon ja sammuttaa aggregaatin valmiustilaan. Näin polttoainetta ei kulu turhaan eikä käyttäjän tarvitse käynnistää tai pysäyttää aggregaattia käsin.

Normaalissa käyttötilassa ATS ylläpitää yhteensopivan aggregaatin käynnistysakun varausta syöttämällä sille 12 V latausjännitteen sähköverkosta. Tämä auttaa varmistamaan, että generaattori on aina valmiina käynnistymään sähkökatkon sattuessa.

Ominaisuudet:
- 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 CLE5500SDG 230 V dieselaggregaatti
-- Timco SE5000SDG 230 V dieselaggregaatti
- Leveys: 200 mm
- Korkeus: 220 mm
- Syvyys: 120 mm