

Lähdöt: 1 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A

Endress ESE 1306 DYS-GT ES ISO DI on teollisuusluokan **synkronigeneraattori**, joka tuottaa luotettavasti ja tasaisesti virtaa sekä **400 V kolmivaiheisille** että **230 V yksivaiheisille** laitteille. Generaattori on varustettu **3-vaiheherkällä jännitteen säädöllä (3-phase sensing AVR)**, mikä takaa vakaan jännitteen myös epätasaisilla kuormilla ja suurilla käynnistysvirroilla.

Moottorina toimii **Yanmar 3TNM74F** -dieselmoottori, joka tunnetaan kestävyydestään ja polttoainetehokkuudestaan.

Suuri polttoainesäiliö ja **säiliön tason ilmaisin** mahdollistavat pitkän yhtäjaksoisen käytön ilman keskeytyksiä.

Melua vaimentava äänieristyskotelo pitää käyntiäänen alhaisena, ja **keskusnostosilmukka** helpottaa generaattorin siirtämistä työmaalla tai kaluston mukana.

Turvallisuuden takaavat **öljyn puutteen automaattinen katkaisu** ja **vaihtovirran ylikuormitussuoja**, jotka ehkäisevät moottorivaurioita ja parantavat käytön luotettavuutta. Generaattorissa on lisäksi **manuaali/automaattinen ohjauspaneeli**, **etäkäynnistyslaite (remote start)** sekä **eristysvalvonta standardin VDE 0100-551:2017.02 mukaisesti**, mikä tekee siitä valmiin nykyaikaisiin varavoima- ja kenttäasennuksiin.

Endress ESE 1306 DYS-GT ES ISO DI on suunniteltu ammattikäyttöön kohteissa, joissa vaaditaan korkeaa hyötysuhdetta, tasaista virtaa ja matalaa melutasoa – kuten **rakennus- ja teollisuusympäristöissä, maataloudessa, huoltoajoneuvoissa ja tapahtumakäytössä**.

Keskeiset tekniset ominaisuudet

PÄÄOMINAISUUDET

- Synkronigeneraattori, compound-säätö, 3000 rpm
- 400/230 V, 50 Hz, 3-vaiheinen jännitteensäädin (3-phase sensing AVR)
- Yanmar 3TNM74F -dieselmoottori
- Öljyn puutteen automaattinen katkaisu ja ylikuormitussuoja
- Äänieristetty kotelointi – matala käyntiääni
- Suuri polttoainesäiliö ja polttoainetason ilmaisin
- Keskusnostosilmukka (crane loading lug)
- Manuaali/automaattinen ohjauspaneeli
- Etäkäynnistyslaite (remote start device)
- Eristysvalvonta VDE 0100-551:2017.02 mukaisesti
- Soveltuu jatkuvaan ja vaativaan käyttöön
- Rakennus- ja teollisuuskohteet
- Huoltoajoneuvot ja kenttäasennukset
- Maatalous ja kiinteistönhuolto
- Tapahtumien ja varavoimajärjestelmien sähkönsyöttö

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E122014
Jatkuva teho 3~	13,52 / 10,82 kVA/kW
Nimellisjännite	400/230 V
Nimellisvirta	19,5 A
Taajuus	50 Hz
Moottori	Yanmar 3TNM74F
Polttoaine	Diesel
Kulutus 75 % kuormalla	3,21 l/h
Käyntiaika 75% kuormalla	15,9 h
Äänitehotaso LWA	96 dB(A)
Äänenpainetaso LPA (7m)	71 dB(A)
Pistorasiat	1 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A
Eristysvalvonta	VDE 0100-551:2017.02
Mitat (P x L x K)	1500 x 754 x 1032 mm
Paino	431,5 kg