



Lähdöt: 1 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 16 A, 1 x CEE 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 **HONDA OHV -sarjan** dieselmoottori, joka tunnetaan kestävyystään ja polttoainetehokkuudestaan.

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

Melua vaimentava äänieristyskotelo pitää käyntiäänien alhaisena, ja **keskustostosilmukka** 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)
- ▶ HONDA OHV -moottori
- ▶ Öljyn puutteen automaattinen katkaisu ja ylikuormitussuoja
- ▶ Äänieristetty kotelointi – matala käyntiääni
- ▶ Suuri polttoainesäiliö ja polttoainetason ilmaisin
- ▶ Keskustostosilmukka (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	Polttoaine	Diesel
Alternattori	synchron	Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	3,21 l/h
Jatkuva teho 3~ [kVA/kW]	13.52 kVA/ 10.82 kW	Käyntiaika 75%:n kuormituksella (h)	15,9 h
Nimellisjännite	400V/230V	Käynnistysjärjestelmä	Electric – sähkö
Nimellisvirta	19,5A	Äänitehotaso LWA dB(A)	96
Taajuus	50 Hz	Äänenpainetaso LPA (7m) dB(A)	71
Moottorin tyyppi	Yanmar – 3TNM74F	Paino	431,5 kg
Kuutiotilavuus	993 cm3	Mitat P x L x K mm	1500 x 754 x 1032
Päästöluokka	Stage V	Iskunkestävät 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