

ESE 1306 DYS-GT ES ISO DI GENERAATTORI - 13,5 KVA DIESEL 3-VAIHE

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 **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

- 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 ylikuormitusuoja
- 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

Käyttökohteet

- Rakennus- ja teollisuuskohteet
- Huoltoajoneuvot ja kenttäasennukset
- Maatalous ja kiinteistönhuolto
- Tapahtumien ja varavoimajärjestelmien sähkönsyöttö

Tuotetunnus (SKU): E122014

TEKNISET TIEDOT

Alternattori	synchron	Polttoaine	Diesel
Jatkuva teho 3~ [kVA/kW]	13.52 kVA/ 10.82 kW	Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	3,21 l/h
Nimellisjännite	400V/230V	Käyntiaika 75%:n kuormituksella (h)	15,9 h
Nimellisvirta	19,5A	Käynnistysjärjestelmä	Electric - sähkö
Taajuus	50 Hz	Äänitehotaso LWA db(A)	96

Moottorin tyyppi	Yanmar – 3TNM74F	Äänenpainetaso LPA (7m) db(A)	71
Kuutiotilavuus	993 cm ³	Paino	431,5 kg
Päästöluokka	Stage V	Mitat P x L x K mm	1500 x 754 x 1032
		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