



Lähdöt: 1x CEE 32A, 1x CEE 16A, 2x CEE 230V / 16A, 1x 230V / 16A

Endress ESE 20 YW-B on 1500 rpm dieselkäyttöinen synkronigeneraattori, joka tarjoaa erinomaista suorituskyyä ja luotettavuutta jatkuvaan ammattikäyttöön. Luokassaan tehokas, mutta silti hiljainen, tämä generaattori soveltuu erinomaisesti **rakennustyömaille, teollisuuteen, kiinteistöjen varavoimaksi ja huoltoajoneuvoihin.**

Sen **jatkuva teho (PRP)** on **18,35 kVA / 14,68 kW**, mikä takaa tasaisen virransyötön myös raskaassa kuormituksessa. Moottori täyttää tiukat **EU Stage V -päästönormit**, ja **1500 rpm** -rakenne takaa hiljaisen käynnin, alhaisen kulutuksen ja pitkän käyttöiän.

Sinkitty suojakupu antaa tehokkaan **korroosiosuojan**, ja **äänieristetty kotelo** varmistaa miellyttävän alhaisen melutason. Turvallisuutta parantavat **öljyn puutteen automaattinen katkaisu** ja **sulake automaattikatkaisijalla**, jotka ehkäisevät moottorivaurioita ja sähköisiä ylikuormituksia.

Keskusnostosilmukka helpottaa laitteen turvallista siirtämistä ja asennusta. Näiden ominaisuuksien ansiosta **ESE 20 YW-B** on erinomainen ratkaisu, kun tarvitaan **korkean suorituskyyyn ja kestävyuden yhdistävää äänieristettyä generaattoria.**

Keskeiset tekniset ominaisuudet

PÄÄOMINAISUUDET

- Tyyppi: Dieselkäyttöinen synkronigeneraattori, 1500 rpm
- Jännite: 400 V / 230 V, 50 Hz
- Jatkuva teho (PRP): 18,35 kVA / 14,68 kW
- Moottori: Stage V -päästönormin mukainen dieselmoottori
- Kotelo: Äänieristetty (noise insulating housing)
- Rakenne: Sinkitty suojakupu (galvanised hood) korroosiosuojauksella
- Turvatoiminnot: Öljyn puutteen automaattinen katkaisu, ylikuormitussuoja automaattikatkaisijalla
- Siirto: Keskusnostosilmukka (central crane loading lug)
- Kierrosnopeus: 1500 rpm – hiljainen käynti, pitkä käyttöikä, alhainen kulutus
- Käyttökohteet: Teollisuus, rakentaminen, varavoima, kiinteistöt, huoltoajoneuvot
- Hiljaisempi käyntiäänä ja pienempi tärinä
- Pidempi käyttöikä ja alhaisempi huoltotarve
- Korkea hyötysuhde ja pienempi polttoaineenkulutus
- Soveltuu jatkuvaan käyttöön ja varavoimasovelluksiin

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E315012
Malli	Yanmar 4TNV88-BGPGE
Mitat P x L x K mm	1646 x 885 x 1061
Paino (kg) n.	520
Generaattorin tyyppi	synkroni
Pistorasiat	CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x CEE 230V / 16A 2x 230V / 16A Sukopistorasia 1x
Iskutilavuus [cm3]	2190
Jatkuva teho (PRP) kVA/kW	17.6/14.1
Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	3.81
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin

Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4L
Nimellisjännite V	400/230
Nimellisvirta 3~ (PRP) A	25.4
Polttoaine	Diesel
Pääkytkin [napoja]	3
Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	19,9/15,9
Säiliön tilavuus [l]	51
Taajuus Hz	50
Tehokerroin (Cos theta)	0.8
Äänitehotaso LWA dB(A)	93