

ESE 20 YW-B GENERAATTORI - 18,35 KVA/ 14,68 KW DIESEL 3-VAIHE

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 suorituskykyä 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 kotelointi** 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 suorituskyvyn ja kestävyiden yhdistävää äänieristettyä generaattoria.**

Keskeiset tekniset ominaisuudet

- **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
- **Kotelointi:** 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

1500 rpm -generaattorin edut

- Hiljaisempi käyntiääni ja pienempi tärinä
- Pidempi käyttöikä ja alhaisempi huoltotarve
- Korkea hyötysuhde ja pienempi polttoaineenkulutus
- Soveltuu jatkuvaan käyttöön ja varavoimasovelluksiin

Tuotetunnus (SKU): E315012

TEKNISET TIEDOT

Malli	Yanmar 4TNV88-BGPGE	Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4L
Mitat P x L x K mm	1646 x 885 x 1061	Nimellisjännite V	400/230
Paino (kg) n.	520	Nimellisvirta 3~ (PRP) A	25.4

Generaattorin tyyppi	synkroni	Polttoaine	Diesel
Pistorasiat	CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x CEE 230V / 16A 2x 230V / 16A Sukopistorasia 1x	Pääkytkin [napoja]	3
Iskutilavuus [cm3]	2190	Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	19,9/15,9
Jatkuva teho (PRP) kVA/kW	17.6/14.1	Säiliön tilavuus [l]	51
Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	3.81	Taajuus Hz	50
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin	Tehokerroin (Cos theta)	0.8
		Äänitehotaso LWA db(A)	93