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

Tuotekortti · E315012



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 kestävyyden 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
- 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
- Hiljaisempi käyntiääni 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	1646 x 885 x 1061 mm
Paino n.	520 kg
Pistorasiat	1x CEE 400 V / 32 A, 1x CEE 400 V / 16 A, 2x CEE 230 V / 16 A, 1x Schuko 230 V / 16 A
Iskutilavuus	2190 cm³
Jatkuva teho (PRP)	17.6/14.1 kVA/kW
Kulutus 75 % kuormalla	3.81 l/h
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4L
Nimellisjännite	400/230 V
Nimellisvirta 3~ (PRP)	25.4 A
Polttoaine	Diesel
Pääkytkin [napoja]	3
Suurin teho (LTP)	19,9/15,9 kVA/kW
Säiliön tilavuus	51 l
Taajuus	50 Hz
Tehokerroin (Cos theta)	0.8
Äänitehotaso LWA	93 dB(A)