

## **ESE 15 YW-B GENERAATTORI - 12,81 KVA / 10,25 KW DIESEL 3-VAIHE**

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

**Endress ESE 15 YW-B on 1500 rpm  
dieselkäyttöinen synkronigeneraattori**, joka on suunniteltu ammattikäyttöön vaativissa ja pitkäkestoisissa olosuhteissa. Sen **jatkuva teho (PRP) on 12,81 kVA / 10,25 kW**, mikä takaa luotettavan ja tasaisen virransyötön esimerkiksi rakennustyömaille, teollisuuteen, kiinteistöjen varavoimaksi ja huoltoajoneuvoihin.

Moottori täyttää tiukat **EU Stage V - päästönormit**, mikä takaa vähäpäästöisen ja taloudellisen toiminnan. Generaattorin rakenne on suunniteltu kestäväksi: **sinkitty suojakupu (galvanised hood)** antaa tehokkaan korroosiosuojan, ja **äänieristetty kotelointi (noise insulating housing)** varmistaa hiljaisen käynnin myös meluherkissä ympäristöissä.

Turvallisuuden takaavat **sulake automaattikatkaisijalla (fusing over circuit breaker)** ja **öljyn puutteen automaattinen katkaisu**, jotka ehkäisevät moottorivauriot ja sähköiset ylikuormitukset.

**Keskusnostosilmukka (central crane loading lug)** helpottaa laitteen siirtämistä työmaalla tai asennuskohteessa.

□ **ESE 15 YW-B** on kestävä, hiljainen ja pitkäikäinen generaattori, joka tarjoaa erinomaista toimintavarmuutta jatkuvaan käyttöön ja varavoimaratkaisuihin.

### **Keskeiset tekniset ominaisuudet:**

- **Tyyppi:** Dieselkäyttöinen synkronigeneraattori, 1500 rpm



- **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, rakennusala, varavoima, kiinteistöt, huoltoajoneuvot

Tuotetunnus (SKU): E315011

## TEKNISET TIEDOT

|                              |                      |                                        |                                                                              |
|------------------------------|----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jatkuva teho (PRP)</b>    | 12,81 kVA/ 10,25 kW  | <b>Moottorin jatkuva teho (PRP)</b>    | 12,4 kW                                                                      |
| <b>Alternattori</b>          | synchron             | <b>Kierrosnopeus (r/min)</b>           | 1500                                                                         |
| <b>Nimellisjännite</b>       | 400/230 V            | <b>Kierrosnopeuden säätö</b>           | mechanical – mekaaninen                                                      |
| <b>Nimellisvirta 3~(PRP)</b> | 18,5 A               | <b>Polttoaine</b>                      | Diesel                                                                       |
| <b>Taajuus</b>               | 50 Hz                | <b>Käyntiaika 75%:n kuormituksella</b> | 20,2 h                                                                       |
| <b>Jännitteen säätely</b>    | electronic           | <b>Käynnistysjärjestelmä</b>           | electric – sähkö                                                             |
| <b>Moottori</b>              | Yanmar 3TNV88F-UGPE  | <b>Sähköpiiri</b>                      | 12                                                                           |
| <b>Jäähdytys</b>             | water                | <b>Äänitehotaso LWA dB(A)</b>          | 93 db                                                                        |
| <b>Kuutiotilavuus</b>        | 1642 cm <sup>3</sup> | <b>Äänenpainetaso LPA (7m) dB(A)</b>   | 68 db                                                                        |
|                              |                      | <b>Iskunkestävät pistorasiat</b>       | 1x CEE 400V / 32A<br>1x CEE 400V / 16A<br>2x CEE 230V / 16A<br>1x 230V / 16A |

