



Lähdöt: 1x CEE 63A, 1x CEE 32A, 1x CEE 16A, 1x 230V / 16A liitännärima

Endress ESE 45 YW/RS on 1500 rpm synkronigeneraattori, joka tuottaa jatkuvaa tehoa **42,0 kVA / 33,6 kW**. Laite soveltuu vaativiin teollisuus-, rakennus- ja varavoimakäyttökohteisiin, joissa tarvitaan luotettavaa ja pitkäkestoista virransyöttöä.

Generaattori on varustettu **YANMAR Stage V -dieselmoottorilla**, joka täyttää voimassa olevat EU-päästönormit ja tarjoaa vakaan kierrosnopeuden alhaisella polttoaineenkulutuksella.

Äänieristetty suojakupu ja **sinkitty kotelointi** vähentävät melutasoa ja suojaavat rakennetta korroosiolta.

ESE 45 YW/RS sisältää IP54-luokitellun manuaali/automaattipaneelin, analogisen käyttötuntilaskurin ja yksittäin suojatut pistorasiat. Laite on varustettu **etäkäynnistysliitännällä** ja **230 V / 16 A akun latausliitännällä**.

Trukkikäsitteilyyn soveltuva pohjarunko ja **törmäyssuoja** helpottavat käsittelyä ja asennusta.

Ylläpitoon ja turvallisuuteen on sisällytetty **öljynpoistopumppu, dieselsuodatin vedenerottimella, päävirtakytkin ja kuumien moottorinosien suojaus**.

Valuma-allas estää mahdolliset polttoaine- tai öljyvudot ympäristöön. Laitteessa on **valmius jäähdytysnesteen esilämmitykselle** luotettavaa käynnistystä varten kylmissä olosuhteissa.

Tekniset ominaisuudet

PÄÄOMINAISUUDET

- ▶ Tyyppi: Dieselkäyttöinen synkronigeneraattori
- ▶ Kierrosnopeus: 1500 rpm
- ▶ Jännite: 400 V / 230 V, 50 Hz
- ▶ Jatkuva teho (PRP): 42,0 kVA / 33,6 kW
- ▶ Moottori: YANMAR Stage V -dieselmoottori
- ▶ Kotelointi: Äänieristetty, sinkitty rakenne (galvanised hood)
- ▶ Ohjaus: IP54 manuaali/automaattipaneeli, analoginen käyttötuntilaskuri
- ▶ Liitännät: 230 V / 16 A akun latausliitäntä, etäkäynnistysliitäntä
- ▶ Turvatoiminnot: Öljynpoistopumppu, vedenerotin, päävirtakytkin, ylikuormitussuoja, kuumien moottorinosien suojaus
- ▶ Lisäominaisuudet: Valuma-allas ympäristönsuojaksi
- ▶ Valmius jäähdytysnesteen esilämmitykselle
- ▶ Dokumenttipussi
- ▶ Runko: Trukkikäsitteilyyn soveltuva teräsrunko, törmäyssuoja
- ▶ Käyttökohteet: Teollisuus, rakentaminen, varavoima, huoltoajoneuvot

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E335274	Polttoaine	Diesel
Jatkuva teho (PRP) kVA/kW	42.0/33.6	Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	7,4 l
Nimellisjännite V	400V 3~ / 230V 1~	Käyntiaika 75%:n kuormituksella (h)	25,7 h
Nimellisvirta 3~ (PRP) A	60.6 A	Äänipainetaso LPA (7 m) [dB(A)]	65 db
Taajuus Hz	50 Hz	Äänitehotaso LWA dB(A)	90 db
Taajuus / säätely	50 Hz / electric	Käynnistysjärjestelmä	Electric
Moottorin merkki ja malli	YANMAR 4TNV98CT-IYE	Pistorasiat	CEE 400V / 63A 1x CEE 400V / 32A
Jäähdytysjärjestelmä	water		1x CEE 400V / 16A 1x CEE 230V / 16A 1x 230V / 16A Terminal block
Iskutilavuus [cm ³]	3319 cm ³	Mitat P x L x K mm	2290 x 1080 x 1230 mm
Moottorin teho (PRP) kW	43,2 kW	Paino (kg) n.	1140kg
Kierroksia minuutissa (rpm) / säätely	1500/ mechanical	Säiliön tilavuus [l]	190 l