

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

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**.

Trukkikäsittelyyn 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 öljyvuodot 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: Trukkikäsittelyyn soveltuva teräsrunko, törmäyssuoja
- Käyttökohteet: Teollisuus, rakentaminen, varavoima, huoltoajoneuvot

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E335274
Jatkuva teho (PRP)	42.0/33.6 kVA/kW
Nimellisjännite	400V 3~ /230V 1~
Nimellisvirta 3~ (PRP)	60.6 A
Taajuus	50 Hz
Moottorin merkki ja malli	YANMAR 4TNV98CT-IYE
Iskutilavuus	3319 cm³
Moottorin teho (PRP)	43,2 kW
Kierrosluku	1500 r/min

Polttoaine	Diesel
Kulutus 75 % kuormalla	7,4 l/h
Käyntiaika 75%:n kuormituksella	25,7 h
Äänipainetaso LPA (7 m)	65 db
Äänitehotaso LWA	90 db
Pistorasiat	CEE 400 V / 63 A 1x CEE 400 V / 32 A 1x CEE 400 V / 16 A 1x CEE 230 V / 16 A 1x 230 V / 16 A
Mitat P x L x K	2290 x 1080 x 1230 mm
Paino n.	1140 kg
Säiliön tilavuus	190 l