

ESE 45 YW/RS GENERAATTORI - 42 KVA/ 33,6 KW DIESEL 3- VAIHE

**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



- **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

[Linkki Endress tuotekorttiin](#)

Tuotetunnus (SKU): E335274

TEKNISET TIEDOT

Jatkuva teho (PRP) kVA/kW	42.0/33.6	Polttoaine	Diesel
Nimellisjännite V	400V 3~ /230V 1~	Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	7,4 l
Nimellisvirta 3~ (PRP) A	60.6 A	Käyntiaika 75%:n kuormituksella (h)	25,7 h
Taajuus Hz	50 Hz	Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)]	65 db
Taajuus / säätely	50 Hz / electric	Äänitehotaso LWA db(A)	90 db

Moottorin merkki ja malli	YANMAR 4TNV98CT-IYE	Käynnistysjärjestelmä	Electric
Jäähdytysjärjestelmä	water		CEE 400V / 63A
Iskutilavuus [cm3]	3319 cm ³	Pistorasiat	1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x CEE 230V / 16A 1x 230V / 16A
Moottorin teho (PRP) kW	43,2 kW		Terminal block
Kierroksia minuuttissa (rpm) / säätely	1500/ mechanical	Mitat P x L x K mm	2290 x 1080 x 1230 mm
		Paino (kg) n.	1140kg
		Säiliön tilavuus [l]	190 l