

EZG 100/4 II/TN-S - PTO- GENERAATTORI 100 KVA / 80 KW 200HP TRAKTORILLE

**Lähdöt: 3 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A,
1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/125 A, 1 x
CEE 400 V/125 A 1 h
(Syöttöpistorasia CEE 5-napainen, 1 h
suunniteltu generaattorin suurimmalle
teholle)**

Endress EZG 100/4 II/TN-S on
traktorikäyttöinen PTO-generaattori (Power
Take-Off), joka tuottaa jatkuvaa tehoa 100 kVA
/ 80 kW. Generaattori on suunniteltu maatalous-,
teollisuus- ja varavoimakäyttöön, joissa tarvitaan
luotettavaa ja tasaista sähköntuotantoa traktorin
voimanotolla.
Laitteen optimaalisen toiminnan varmistamiseksi
traktorin suositeltava teho on noin 200 hv.

Generaattori on maatalousalaa koskevien
määrausten ja turvavilisuusvaatimusten
mukainen ja soveltuu turvalliseen liikkuvaan
käyttöön. **Kytkenämahdollisuus**
kenttäkäyttöön (IT-verkko) sekä
rakennuksen sähköverkkoon syöttöön (TN-
verkko) tekee laitteesta monipuolisen ratkaisun
varavoima- ja työmaakäyttöön. **Eristyksen**
valvonta on aktiivinen kenttäkäytön aikana,
mikä takaa turvallisen käytön myös liikkuvissa
asennuksissa.

Turvallisuutta lisäävät **automaattinen**
turvasammutus ja **täysvaiheinen**
johdonsuojakatkaisija, jotka suojaavat
sähköjärjestelmää ylikuormitukselta. **Suuret**
merkkivalot helpottavat traktorin voimanoton
kierrosluvun säätöä (ns. "liikennevalo"-toiminto),
ja **taajuuden sekä jännitteen valvonta**
mahdollistavat tarkan käytön ja kuormituksen
seurannan.



Laitteessa on lisäksi **käyttötuntilaskuri**, **3-pisteen kategoria 3 -ripustus** ja **vankka teräsrunko**, jossa on **trukkitaskut** helppoa käsittelyä varten.

[Linkki Endress tuotekorttiin](#)

Tuotetunnus (SKU): E511507

TEKNISET TIEDOT

Jatkuva teho kVA/kW	100.0/80.0	Traktorin suositeltava teho n. [HV]	200
Nimellisjännite [V]	400/230	Voimanottoakselin nimelliskierrosnopeus	750
Jännitteensäädin	AVR	Kategoria 3-pistekiinnitys	3
Nimellisvirta [A]	144,3 3~	Paino n. [kg]	560
Taajuus [Hz]	50	Mitat p x l x k [mm]	1130 x 740 x 1007
Kotelointiluokka generaattori [IP]	44/54	Pistorasiayhdistelmä	3 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A 1 x CEE 400 V/32 A 1 x CEE 400 V/125 A 1 x CEE 400 V/125 A, 1 h

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

Tekniset ominaisuudet

- **Tyyppi:** PTO-generaattori (traktorikäyttöinen)
- **Käyttö:** Traktorin voimanotolla (Power Take-Off)
- **Verkkotyyppi:** Vaihdeettava IT-/TN-verkko
- **Turvallisuus:**
 - Eristyksen valvonta kenttäkäytössä
 - Automaattinen turvasammutus
 - Täysvaiheinen johdonsuojakatkaisija
- **Ohjaus ja näyttö:**
 - Käyttötuntilaskuri

- Taajuuden ja jännitteen näyttö
- Merkkivalot voimanoton kierrosluvun säätöön ("liikennevalotoiminto")
- **Rakenne:**
 - Vankka teräsrunko trukkitaskuilla
 - 3-pisteen ripustus (Kategoria 3)
- **Valmistus:** Kehitetty ja valmistettu Saksassa
- **Käyttökohteet:** Maatalous, karjatilat, huoltokäyttö, varavoimakäyttö, liikkuvat sähköasennukset

PTO-generaattorin edut

- Luotettava sähköntuotanto suoraan traktorin voimanotolta
- Soveltuu sekä kenttäkäyttöön että rakennuksen sähköverkkoon (IT/TN)
- Turvallinen ja saksalaisen standardin mukainen rakenne
- Helppo käyttö ja hallinta merkkivalo-ohjauksen avulla
- Soveltuu vaativaan ammattikäyttöön

Lisätarvikkeet

- Pyöräsarja E161036
- Sovitin kategoriaa 2 varten E162034
- Syöttöpistorasia CEE 400V/125A, 1h E135848