

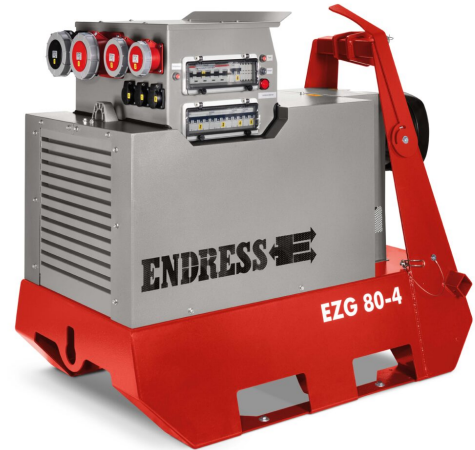
EZG 80/4 II/TN-S - PTO- GENERAATTORI 80 KVA / 64 KW 160HP TRAKTORILLE

**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 80/4 II/TN-S on
traktorikäyttöinen PTO-generaattori (Power
Take-Off), joka tuottaa jatkuvaa tehoa 80 kVA /
64 kW. Se on suunniteltu erityisesti
maatalouden, teollisuuden ja
varavoimakäytön tarpeisiin, ja soveltuu
erinomaisesti **Suomen olosuhteisiin**, joissa
tarvitaan luotettavaa sähköntuotantoa traktorin
voimanotolla.
Laitteen optimaalisen toiminnan varmistamiseksi
traktorin suositeltava teho on noin 160 hv.

EZG 80/4 II/TN-S Generaattorissa on
kytkentämahdollisuus kenttäkäyttöön (IT-
verkko) tai rakennuksen sähköverkkoon
syöttöön (TN-verkko), mikä tekee siitä
monipuolisen ratkaisun varavoimaksi maataloille,
konehalleihin ja työmaalle. **Eristyksen valvonta**
(insulation monitoring) on aktiivinen
kenttäkäytön aikana, mikä takaa turvallisen
käytön myös liikkuvissa asennuksissa.
Rakennuksen verkkoon kytkettäessä suojaus
tapahtuu **täysvaiheisen**
johdonsuojakatkaisijan kautta (TN-verkko).

Turvallisuutta lisää **automaattinen**
turvasammutus sekä **suuret merkkivalot**,
jotka helpottavat traktorin voimanoton
kierrosluvun säätöä (ns. *"liikennevalo"-toiminto*).
Laitteessa on myös **taajuuden ja jännitteen**
näyttö sekä **käyttötuntilaskuri**, joiden avulla



käyttöä ja kuormitusta voidaan valvoa tarkasti.

Käytännöllinen ja kestävä rakenne perustuu **vankkaan teräsrunkoon**, jossa on **trukkitaskut** helpottamaan siirtämistä, sekä **3-pisteen kategoria 3 -ripustus**, joka mahdollistaa turvallisen ja nopean kytkennän traktoriin.

Generaattori on **kehitetty ja valmistettu Saksassa**, mikä takaa korkean mekaanisen laadun ja luotettavuuden myös pitkäaikaisessa käytössä.

[Linkki Endress tuotekorttiin](#)

Tuotetunnus (SKU): E511506

TEKNISET TIEDOT

Jatkuva teho kVA/kW	80.0/64.0	Traktorin suositeltava teho n. [HV]	160
Nimellisjännite [V]	400/230	Voimanottoakselin nimelliskierrosnopeus	430
Jännitteensäädin	AVR	Kategoria 3-pistekiinnitys	3
Nimellisvirta [A]	115,5 3~	Paino n. [kg]	500
Taajuus [Hz]	50	Mitat p x l x k [mm]	1192 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

EZG 80/4 II/TN-S Tekniset ominaisuudet

- **Tyyppi:** PTO-generaattori (traktorikäyttöinen)
- **Jatkuva teho:** 80 kVA / 64 kW

- **Suositeltu traktorin teho:** n. 160 hv
- **Käyttö:** Traktorin voimanotolla (Power Take-Off)
- **Verkkotyyppi:** VaihdeTTava IT-/TN-verkko
- **Turvallisuus:**
 - Eristyksen valvonta kenttäkäytössä
 - Automaattinen turvasammutus
 - Täysvaiheinen johdonsuojakatkaisija
- **Ohjaus ja valvonta:**
 - Käyttötuntilaskuri
 - Taajuuden ja jännitteen näyttö
 - Merkkivalot kierrosluvun säätöön ("liikennevalotoiminto")
- **Rakenne:**
 - Vankka teräsrunko trukkitaskuilla
 - 3-pisteen ripustus (Kategoria 3)
- **Valmistus:** Kehitetty ja valmistettu Saksassa
- **Käyttökohteet:** Maatalous, varavoima, työmaat, huoltoajoneuvot, karjatilat, konehallit, teollisuus

PTO-generaattorin edut

- Sähköntuotanto suoraan traktorin voimanotolta
- Soveltuu sekä kenttäkäyttöön että kiinteistöverkkoon (IT/TN)
- Turvallinen käyttö eristyksen valvonnalla ja automaattisella sammutuksella
- Saksalainen valmistus ja mekaaninen kestävyys
- Selkeä käyttöliittymä ja helppo kierrosluvun säätö

Lisätarvikkeet

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