

EZG 25/2 II/TN-S - PTO- GENERAATTORI 22 KVA / 17,6 KW 50HP 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/32 A, 1 h**

Endress EZG 25/2 II/TN-S on **traktorikäyttöinen PTO-generaattori (Power Take-Off)**, joka tarjoaa jatkuvaa tehoa **25 kVA / 20 kW**. Kompakti generaattori soveltuu erinomaisesti **maatiloille, varavoimaksi, kenttäkäyttöön ja liikkuviin sähköasennuksiin** Suomen vaihtelevissa olosuhteissa.

Optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi **traktorin suositeltava teho on noin 50 hv**, ja **voimanoton kierrosluku 430-450 rpm**, mikä vastaa traktorin moottorinopeutta noin 1500 rpm.

Laite mahdollistaa käytön sekä **kenttäkäytössä (IT-verkko)** että **rakennuksen sähköverkkoon syötettynä (TN-verkko)**. **Eristyksen valvonta** on aktiivinen liikkuvassa käytössä ja varmistaa sähköisen turvallisuuden. Rakennuskäytössä suojaus toteutetaan **täysvaiheisella johdonsuojakatkaisijalla**.

Turvallisuutta lisää **automaattinen turvasammutus** ja **selkeät merkkivalot**, jotka helpottavat traktorin voimanoton kierrosluvun säätöä ("**liikennevalo**"-toiminto). Generaattori sisältää myös **taajuuden ja jännitteen näytön** sekä **käyttötuntilaskurin**, jotka mahdollistavat kuormituksen ja käyttöajan tarkkailun.

EZG 25/2 II/TN-S on rakennettu **vankkaan teräsrunkoon**, jossa on **trukkitaskut** helppoa siirtoa varten, sekä **3-pisteen kategoria 2 -ripustus**, joka takaa tukevan ja turvallisen kiinnityksen traktoriin.

Generaattori on **kehitetty ja valmistettu Saksassa**, ja se täyttää **Agricultural**



TEKNISET TIEDOT

Jatkuva teho kVA/kW	22.0/17.6	Traktorin suositeltava teho n. [HV]	50
Nimellisjännite [V]	400/230	Voimanottoakselin nimelliskierrosnopeus	430
Jännitteensäädin	AVR	Kategoria 3-pistekiinnitys	2
Nimellisvirta [A]	31,7	Paino n. [kg]	220
Taajuus [Hz]	50	Mitat p x l x k [mm]	1130 x 740 x 942
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/32 A, 1 h

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

EZG 25/2 II/TN-S Tekniset ominaisuudet

- **Tyyppi:** PTO-generaattori (traktorikäyttöinen)
- **Suosittelut traktorin teho:** n. 50 hv
- **Suosittelut voimanoton kierrosluku:** 430–450 rpm (traktorin moottorinopeus n. 1500 rpm)
- **Käyttö:** Traktorin voimanotolla (Power Take-Off)
- **Verkkotyyppi:** Vaihdettava IT-/TN-verkko
- **Turvallisuus:**
 - Eristyksen valvonta kenttäkäytössä
 - Automaattinen turvasammutus
 - Täysvaihainen johdonsuojakatkaisija
- **Ohjaus ja valvonta:**
 - Käyttötuntilaskuri
 - Taajuuden ja jännitteen näyttö
 - Merkkivalot kierrosluvun säätöön ("liikennevalotoiminto")

- **Rakenne:**

- Vankka teräsrunko trukkitaskuilla
- 3-pisteen ripustus (Kategoria 2)

- **Valmistus:** Kehitetty ja valmistettu Saksassa

- **Käyttökohteet:** Maatalous, karjatilat, varavoima, työmaat, huoltoajoneuvot, teollisuus

PTO-generaattorin edut

- Sähköntuotanto traktorin voimanotolla ilman omaa moottoria
- Soveltuu sekä kenttäkäyttöön että kiinteistön sähköverkkoon
- Turvallinen käyttö eristyksen valvonnalla ja automaattisella suojauksella
- Saksalainen laatu ja mekaaninen kestävyys
- Helppo kierrosluvun säätö ja kuormituksen hallinta

Lisätarvikkeet

- Pyöräsarja E161036
- Sovitin kategoriaa 3 varten E162048
- Syöttöpistorasia CEE 400V/32A, 1h E135846