



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 määräysten ja turvallisuuksivaatimusten mukainen ja soveltuu turvalliseen liikkuvaan käyttöön.

Kytkeämahdollisuus 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

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E511507
Jatkuva teho kVA/kW	100.0/80.0
Nimellisjännite [V]	400/230
Jännitteensäädin	AVR
Nimellisvirta [A]	144,3 3~
Taajuus [Hz]	50
Kotelointiluokka generaattori [IP]	44/54

Traktorin suositeltava teho n. [HV]	200
Voimanottoakselin nimelliskierrosnopeus	750
Kategoria 3-pistekiinnitys	3
Paino n. [kg]	560
Mitat p x l x k [mm]	1130 x 740 x 1007
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