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 määräysten ja turavvlisuusvaatimusten mukainen ja soveltuu turvalliseen liikkuvaan käyttöön.

Kytkentämahdollisuus 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	100 kVA / 80 kW
Nimellisjännite	400/230 V
Nimellisvirta	144,3 A
Taajuus	50 Hz
Jännitteensäädin	AVR
Kotelointiluokka	IP44/54

Traktorin suositeltu teho [hv]	200
Voimanoton nimelliskierrosnopeus	750 r/min
3-pistekiinnityksen kategoria	3
Verkkotyyppi	IT/TN
Pistorasiat	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
Mitat (P x L x K)	1130 x 740 x 1007 mm
Paino	560 kg