



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/63 A, 1 x CEE 400 V/63 A 1 h*

(*Syöttöpistorasia CEE 5-napainen, 1 h suunniteltu generaattorin suurimmalle teholle)

Endress EZG 40/4 II/TN-S on **traktorikäyttöinen PTO-generaattori (Power Take-Off)**, joka tuottaa jatkuvaa tehoa **40 kVA / 32 kW**. Laite on suunniteltu **maatilojen, huoltotyökalujen, rakennuskohteiden ja varavoiimakäytön** tarpeisiin, joissa tarvitaan luotettavaa ja helposti siirrettävää sähköntuotantoa traktorin voimanotolla. Optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi **traktorin suositeltava teho on noin 80 hv**, ja **voimanoton kierrosluku 430-450 rpm** (vastaa moottorin kierrosnopeutta noin 1500 rpm).

Generaattorissa on **kytkentämahdollisuus kenttäkäyttöön (IT-verkko)** ja **rakennuksen sähköverkkoon syöttöön (TN-verkko)**. Tämä mahdollistaa sekä liikkuvan kenttäkäytön että varavoiماشyötön kiinteistöön.

Eristyksen valvonta (insulation monitoring) on käytössä kenttäkäytössä, mikä parantaa sähköturvallisuutta. Rakennuskäytössä suojaus tapahtuu **täysvaiheisen johdonsuojajatkaisijan** kautta.

Turvallisuusominaisuuksiin kuuluvat **automaattinen turvasammutus, suuret merkkivalot**, jotka helpottavat kierrosluvun säätöä (ns. *”liikennevalo”-toiminto*), sekä **taajuuden ja jännitteen näyttö** reaaliaikaista seuranta varten. Laitteessa on myös **käyttötuntilaskuri**, joka helpottaa huoltojen ja käyttöhistorian seuranta.

EZG 40/4 II/TN-S on rakennettu **vankaan teräsrunkoon**, jossa on **trukkitaskut** helppoa siirtoa varten, sekä **3-pisteen kategoria 2 -ripustus**, joka mahdollistaa vakaan ja turvallisen kiinnityksen traktoriin. Generaattori on **kehitetty ja valmistettu Saksassa**, ja täyttää **Agricultural Employer’s Liability Insurance Associationin (DGUV)** turvallisuusvaatimukset, jotka vastaavat myös Suomen maatalouskäytön vaatimuksia.

Linkki Endress tuotekorttiin

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E511504	Traktorin suositeltava teho n. [HV]	80
Jatkuva teho kVA/kW	40.0/32.0	Voimanottoakselin nimelliskierrosnopeus	430
Nimellisjännite [V]	400/230	Kategoria 3-pistekiinnitys	2
Jännitteensäädin	AVR	Paino n. [kg]	266
Nimellisvirta [A]	57,7 3~	Mitat p x l x k [mm]	1130 x 740 x 942
Taajuus [Hz]	50	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/63 A 1 x CEE 400 V/63 A, 1 h
Kotelointiluokka generaattori [IP]	44/54		