



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

Endress EZG 60/4 II/TN-S on **traktorikäyttöinen PTO-generaattori (Power Take-Off)**, joka tuottaa jatkuvaa tehoa **60 kVA / 48 kW**. Se soveltuu erityisesti **maatilojen, teollisuuden ja varavoimakäyttöjen** tarpeisiin, joissa tarvitaan luotettavaa sähköntuotantoa traktorin voimanotolla. Laitteen optimaalisen toiminnan varmistamiseksi **traktorin suositeltu teho on noin 120 hv**, ja **voimanoton kierrosluku 430-450 rpm** (traktorin moottorinopeus n. 1500 rpm). Generaattorissa on **kytkentämahdollisuus kenttäkäyttöön (IT-verkko)** tai **rakennuksen sähköverkkoon syöttöön (TN-verkko)**. Tämä mahdollistaa käytön sekä liikkuvana virtalähteenä että kiinteistön varavoimana.

Eristyksen valvonta (insulation monitoring) on aktiivinen kenttäkäytön aikana, mikä lisää käyttöturvallisuutta. Rakennuskäytössä suojaus tapahtuu **täysvaiheisen johdonsuojajatkaisijan** kautta (TN-verkko).

Turvallisuusominaisuuksiin kuuluvat **automaattinen turvasammutus** ja **suuret merkkivalot**, jotka helpottavat traktorin voimanoton kierrosluvun säätöä (*liikennevalo-toiminto*). Laitteessa on myös **taajuuden ja jännitteen näyttö** sekä **käyttötuntilaskuri**, jotka mahdollistavat tarkemman kuormituksen ja käytön seurannan.

EZG 60/4 II/TN-S on rakennettu **vankaan teräsrunkoon**, jossa on **trukkitaskut** siirrettävyyden helpottamiseksi ja **3-pisteen kategoria 2 -ripustus**, joka takaa tukevan ja turvallisen kiinnityksen traktoriin. Kehitetty ja valmistettu **Saksassa**, generaattori täyttää **Agricultural Employer's Liability Insurance Associationin** turvallisuusvaatimukset, jotka vastaavat myös Suomen maatalouskäytön vaatimuksia.

Linkki Endress tuotekorttiin

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E511505	Traktorin suositeltava teho n. [HV]	120
Jatkuva teho kVA/kW	60.0/48.0	Voimanottoakselin nimelliskierrosluokitus	430
Nimellisjännite [V]	400/230	Kategoria 3-pistekiinnitys	2
Jännitteensäädin	AVR	Paino n. [kg]	392
Nimellisvirta [A]	86,6 3~	Mitat p x l x k [mm]	1130 x 740 x 942
Taajuus [Hz]	50		3 x 230 V/16 A 1 x CEE
Kotelointiluokka generaattori [IP]	44/54		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
		Pistorasiayhdistelmä	