ENDRESS EZG 60/4 II/TN-S – PTO-GENERAATTORI 60 KVA / 48 KW 120HP 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

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 johdonsuojakatkaisijan** 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 **vankkaan 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
Jatkuva teho	60 kVA / 48 kW
Nimellisjännite	400/230 V
Nimellisvirta	86,6 A
Taajuus	50 Hz
Jännitteensäädin	AVR
Kotelointiluokka	IP44/54

Traktorin suositeltu teho [hv]	120
Voimanoton nimelliskierrosnopeus	430 r/min
3-pistekiinnityksen kategoria	2
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 942 mm
Paino	392 kg