EZG 40/4 II/TN-S – PTO-GENERAATTORI 40 KVA / 32 KW 80HP 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/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 varavoimakäytön** 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 varavoimasyötön kiinteistöön.

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

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

EZG 40/4 II/TN-S on rakennettu **vankkaan 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
Jatkuva teho	40 kVA / 32 kW
Nimellisjännite	400/230 V
Nimellisvirta	57,7 A
Taajuus	50 Hz
Jännitteensäädin	AVR
Kotelointiluokka	IP44/54

Traktorin suositeltu teho [hv]	80
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/63 A, 1 x CEE 400 V/63 A 1 h
Mitat (P x L x K)	1130 x 740 x 942 mm
Paino	266 kg