EZG 40/4 II/TN-S – PTO-GENERATOR 40 KVA / 32 KW FÖR TRAKTORER FRÅN 80 HK

Tuotekortti · E511504

Uttag: 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*

(**CEE 5-poligt inmatningsuttag, 1 h, dimensionerat för generatorns maximala effekt*) **Endress EZG 40/4 II/TN-S** är en traktordriven PTO-generator (Power Take-Off) som levererar en kontinuerlig effekt på **40 kVA / 32 kW**. Den är utvecklad för lantbruk, servicefordon, byggarbetsplatser och reservkraftsapplikationer där en tillförlitlig och lättflyttad elförsörjning via traktorns kraftuttag behövs.

För optimal prestanda rekommenderas en traktor med en motoreffekt på cirka **80 hk** och ett kraftuttagsvarvtal på **430–450 rpm** (motsvarar ett motorvarvtal på cirka **1 500 rpm**).

Generatorn kan kopplas om för **fältdrift (IT-nät)** eller för **inmatning till byggnaders elnät (TN-nät)**. Detta gör den lämplig både som mobil strömkälla och som reservkraft för fastigheter. Isolationsövervakningen är aktiv vid fältdrift och ökar elsäkerheten under mobila installationer. Vid anslutning till ett fast elnät sker skyddet via en **flerpolig dvärgbrytare**.

Säkerhetsfunktionerna omfattar **automatisk säkerhetsavstängning**, tydliga indikatorlampor som gör det enkelt att ställa in rätt kraftuttagsvarvtal med den praktiska **”trafikljusfunktionen”**, samt visning av **frekvens och spänning** för övervakning i realtid. Generatorn är även utrustad med en **drifttidmätare**, vilket underlättar serviceplanering och uppföljning av drifttiden.

EZG 40/4 II/TN-S är byggd på en **robust stålram med gaffeltrucksfickor** för enkel transport och har ett **trepunktsfäste kategori 2** som ger en säker och stabil montering på traktorn.

Generatorn är **utvecklad och tillverkad i Tyskland** och uppfyller säkerhetskraven enligt **DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)**, vilka motsvarar de krav som ställs för användning inom det finländska lantbruket.

Länk till Endress produktblad

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	E511504
Kontinuerlig effekt	40 kVA / 32 kW
Märkspänning	400/230 V
Märkström	57,7 A
Frekvens	50 Hz
Spänningsregulator	AVR
Kapslingsklass	IP44/54

Traktorns rekommenderade effekt [hk]	80
Kraftuttagets märkvarvtal	430 r/min
Trepunktsfästets kategori	2
Nättyp	IT/TN
Uttag	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
Mått (L x B x H)	1130 x 740 x 942 mm
Vikt	266 kg