

Zapfwellengenerator
Tractive unit genset
PZG 100-TR/S-IT/TN-IP44

FEESER[®]
 GENERATORS



DIN ISO 8528



Aggregat - genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – PZG 100-TR/S-IT/TN-IP44
 Rahmen und Tragegestell aus massivem Stahl
 pulverbeschichtet Farbe RAL 7035, Lichtgrau
 Maße L x B x H – 115 x 110 x 125 cm
 Gewicht – 610 kg
 Schutzart – IP44

*manufacturer – Feeser Generators
 model – PZG 100-TR/S-IT/TN-IP44
 frame and support frame made of solid steel powder
 coated color RAL 7035, light gray
 dimensions l x w x h – 115 x 110 x 125 cm
 weight – 610 kg
 protection class – IP44*

Generator - generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP34-2S4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 100 kVA/80 kW
 Dauerstrom – 144,3 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Generatordrehzahl – 1.500 1/min
 Spannungsregelung – AVR
 laufruhiges Getriebe

*name – MeccAlte ECP34-2S4
 type – Synchrongenerator
 continuous output PRP – 100 kVA/80 kW
 rated current – 144,3 A
 voltage – 230/400 Volt 3+N
 frequency – 50 Hz
 rotation speed – 1.500 1/min
 voltage control – AVR
 smooth running gearbox*

Zapfwelle - tractive unit

Zapfwellendrehzahl – 500 1/min
 Empfohlene Leistung des Schleppers min. –
 161,7 kW/220 PS

*take off rpm – 500 1/min
 recommended output power of the tractor min. –
 161,7 kW/220 PS*

Ausstattung - equipment

- Umschalter System IT/TN (Feldbetrieb/Einspeisebetrieb)
- Digital Modul E5700 für die Anzeige von Spannung, Frequenz, Ampere und Betriebsstunden
- Spannungsüberwachungsmodul Generator (Unter-/ Überspannung)
- Schutzart IP 44
- Leistungsabnahme über:
 System TN Einspeisungsbetrieb:
 1 x Festanschluss,
 System IT Feldbetrieb:
 1 x Steckdose CEE 125 A 400V 5-polig IP67,
 1 x Steckdose CEE 63 A 400V 5-polig IP67,
 1 x Steckdose CEE 32 A 400V 5-polig IP67,
 1x Steckdose Schuko IP67
- Leistungsschutzschaltern
- 3-Punkt –Aufhängung für Traktorflansch
- Lieferung ohne Gelenkwelle

- *changeover switch system IT/TN (field operation/supply operation)*
- *digital module E5700 for display of voltage, frequency, amperes and operating hours*
- *voltage monitoring module generator (under-/overvoltage)*
- *protection class IP 44*
- *power consumption via:
 system TN feed-in operation:
 1 x fixed connection,
 system IT Field operation:
 1 x socket CEE 125 A 400V 5-pole IP67,
 1 x socket CEE 63 A 400V 5-pole IP67,
 1 x socket CEE 32 A 400V 5-pole IP67,
 1x socket outlet Schuko IP67*
- *circuit breakers*
- *3-point suspension for tractor flange*
- *delivery without cardan shaft*

Auswahl Zubehör - *selection of accessories*

Erdungsset

- *earthing kit*

Liefervariante kann vom Bild abweichen - *Picture may differ from the original*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten - *Technical change or errors are excepted*

Dieses Datenblatt bezieht sich auf eine Standardausführung - *This data sheet refers to a standard version*

Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - *Due to special equipment, deviating values may occur*