

Netzersatzanlagen MAG S1000NE



Symbolbild MAG-S1025NE

anschlussfertig

Die MAG Netzersatzanlagen sind mit Netzüberwachung und Netztrennung ausgestattet. Unsere MAG S1000NE Stromerzeuger stehen für: sehr gutes Startverhalten, robuste Konstruktion für langjährigen Einsatz und lange Ersatzteilverfügbarkeit.

Im Schaltkasten sind entsprechende Klemmen für das Netz und Ihre Verbraucher installiert. Der bauseitige Installationsaufwand reduziert sich erheblich.



Type	MAG S1020NE	MAG S1025NE	MAG S1030NE
Artikel-Nr.	MAG-S1020NE	MAG-S1025NE	MAG-S1030NE
Leistung	20 kVA / 3.000 U/min	25 kVA / 3.000 U/min	30 kVA / 3.000 U/min
Abmessungen (lxbxh)	1500 x 900 x 1400 mm	1500 x 900 x 1400 mm	1500 x 900 x 1400 mm
Gewicht	ca. 320 kg	ca. 360 kg	ca. 380 kg
Schalldruckpegel*)	87 dB(A) im Abstand von 7 m	87 dB(A) im Abstand von 7 m	88 dB(A) im Abstand von 7 m
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Tankinhalt	30 Liter	30 Liter	30 Liter
Laufzeit	ca. 5 Stunden	ca. 3,7 Stunden	ca. 3 Stunden
Generator	Synchron, bürstenlos	Synchron, bürstenlos	Synchron, bürstenlos
Type	IB2 mit AVR-Regler	IB2 mit AVR-Regler	IB2 mit AVR-Regler
Schutzart	IP 23	IP 23	IP 23
Spannung	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Spannungskonstanz	+/- 2% bei 230V/400V bei 3.000 U/min	+/- 2% bei 230V/400V bei 3.000 U/min	+/- 2% bei 230V/400V bei 3.000 U/min
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom bei 400V	29,0 A	36,3 A	43,5 A
Motor	Kubota D 1105	Kubota V1505	Kubota V 1505T
Type	3-Zylinder / 4-Takt / Dieselmotor wassergekühlt	3-Zylinder / 4-Takt / Dieselmotor wassergekühlt	3-Zylinder / 4-Takt / Dieselmotor wassergekühlt
Abgasnorm	EU 3a	EU 3a	EU 3a
Ausstattung	Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 60 Ah	Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 90 Ah	Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 90 Ah
Schaltkasten			
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Ausstattung	1x Netzausfallautomatik 1x Not-/Austaster 1x Hauptschalter 12V 1x Ladekontrolllampe 1x Alarmlampe 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 32A 4-polig 2x Schütz 63A mit elektr. und mech. Verriegelung für Umschaltung 1x Batterieerhaltungsladegerät 1x Klemmen für Leistungsabnahme	1x Netzausfallautomatik 1x Not-/Austaster 1x Hauptschalter 12V 1x Ladekontrolllampe 1x Alarmlampe 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 40A 4-polig 2x Schütz 63A mit elektr. und mech. Verriegelung für Umschaltung 1x Batterieerhaltungsladegerät 1x Klemmen für Leistungsabnahme	1x Netzausfallautomatik 1x Not-/Austaster 1x Hauptschalter 12V 1x Ladekontrolllampe 1x Alarmlampe 1x Kontrolllampe für Wassertemperatur 1x Kontrolllampe für Öldruck 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 50A 4-polig 2x Schütz 63A mit elektr. und mech. Verriegelung für Umschaltung 1x Batterieerhaltungsladegerät 1x Klemmen für Leistungsabnahme

*) Schalldruckwert des Motors bei Volllast