



Datenblatt

MOLL-MOTOR Zapfwellenstromerzeuger ZGN-32/53-IP45 - 1 Stk

53 kVA/42,4 kW, AVR, 1500 u/min, IP45

Artikelnummer: ZGN-32/53-IP45



Beschreibung:

Optimales Regelverhalten bei unterschiedlichsten Belastungsarten und hohen Einschaltströmen durch intelligente Regelungstechnik - der neue Qualitätsmaßstab!

Schutzabschaltung bei:

- Über-/ Unterfrequenz (Betriebsbereich nur zw. 47-55Hz)
- Über-/ Unterspannung
- Linksdrehfeld
- Kurzschluss
- Überlast
- Not-Aus Taste (optional)

- Elektrisch geregelt/AVR Spannungs Konstanz +/- 1%
- CEE 5pol. 63A mit 1h Schutzleiterstellung und Pilotkontakt für die automatische Betriebsartumschaltung Feldbetrieb/Hausbetrieb (inkl. passender Stecker)
- Mit Isolationsüberwachung (kein Erdspeiß notwendig)
- Schaltkastenausführung IP 55 (Staubgeschützt und Wasserstrahlgeschützt)
- Industrie-Synchron Generator 1500 Upm
- Bürstenlos
- Vollautomatisch selbstregelnd mit DER1 Regler
- 3-phasige Ist-Wert-Erfassung (AVR3)
- Isolationsklasse H
- Schiefelasttauglich

- Für alle Lastarten geeignet
- Spannungsgenauigkeit $\pm 1\%$ von Null- bis Nennlast unter statischen Bedingungen bei beliebigen Leistungsfaktoren
- Spannungsgenauigkeit $\pm 0,5\%$ bei gleichbleibenden Bedingungen (Last, Temperatur)
- Kurzschlusschutz
- Entsprechend ÖVE-Vorschriften Luftfilter Generator in Schutzart IP45 (IP23 Luftfilter ebenfalls erhältlich)

MOLL-MOTOR

DIE MECHATRONISCHE ANTRIEBSTECHNIK