



Datenblatt

TS 350 YSX/EL-PL Mosa Schweißaggregat - 1 Stk
20-350A; 7/12kVA/230/400V, Yanmar Dieselmotor, ISO
Artikelnummer: COUF0012TZ



Beschreibung:

Dieselschweißaggregat - Motor YANMAR 3 TNV 76 - Asynchrongenerator dreiphasig - Leistung dreiphasig 12 kVA – Leistung einphasig 7 kVA – maximaler Schweißstrom: 350A, AUSFÜHRUNG MIT ISOLATIONSÜBERWACHUNG, LEERLAUFAUTOMATIK UND POLWENDE-SCHALTER

Das Schweißaggregat TS 350 YSX ist eine Maschine mit elektronischer Schweißstromregelung. Ausgestattet mit einem Dieselmotor Yanmar 3 TNV 76 wassergekühlt und einem Asynchrongenerator, kann gleichzeitig als Schweißaggregat und als Stromerzeuger dreiphasig und einphasig benutzt werden. Mit dem Schweißgleichstrom können alle Arten von Elektroden (basisch, Rutil, Zellulose) bis zu 6 mm Durchmesser geschweißt werden.

Es handelt sich um ein superschallgedämpftes Schweißaggregat mit einer kompakten Haube, um den Geräuschpegel zu reduzieren.

Es ist für einen großen Anwendungsbereich geeignet, darunter Arbeiten an Metallkonstruktionen und Rohrleitungen.

Entsprechend den CE Richtlinien

Ausführung mit folgender Sonderausstattung:

- Isolationsüberwachung (ISO) mit Abschaltung
- Polwende-Schalter
- Leerlaufautomatik

D.C. SCHWEISSTEIL

- Regelbereich stufenlos: 20 - 350 A oder 20 - 200 A

- Leerlaufspannung: 65 V
- Einschaltdauer: 350A-35%, 320A-60%, 270A-100%
- Elektrodendurchmesser: 2 - 6 mm
- Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom
- Schweißstrom Regelung - Elektronisch
- Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden
- Doppelte Schweißskala (HALF/FULL - 50% / 100%)
- Stromgenerator AC dreiphasig und einphasig
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar

A.C. GENERATOR

- 50 Hz, asynchron, drei-phasen, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos
- Leistung, 3~phasig: 12 kVA / 400 V / 17,3A
- Leistung, 1~phasig: 7 kVA / 230 V / 30,4A
- Isolationsklasse: H
- Steckdosen: 1x 32A / 400 V CEE + 2x 16 A / 230 V Schuko

MOTOR

- Dieselmotor, 4-Takt, wassergekühlt, Yanmar 3 TNV 76 HNF
- Leistung*: 16,5 kW / 22,3 PS (* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046/1)
- Dehzahl: 3000 U/min
- Hubraum: 1116 cm³
- Zylinder: 3
- Kraftstoffverbrauch (bei 60% Last): 3,4 l/h

GENERAL

- Tankinhalt: 45 l
- Laufzeit (60% Last): 13 h
- Schutzart: IP 23
- Wasserdichtes Fundament
- Gewicht (trocken): 535 kg
- Abmessungen: 1610x720x1110 mm
- Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 92 dB(A) (67 dB(A) @ 7m)
- Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)