



Datenblatt

CS 230 YSX CC/CV Mosa Schweißaggregat - 1 Stk
20-210A; 5/6kVA/230/400V, Diesel
Artikelnummer: COME8011



Beschreibung:

Dieselschweißaggregat – YANMAR Motor L 100 N - Asynchrongenerator dreiphasig - Leistung dreiphasig 6 kVA – Leistung einphasig 5 kVA – maximaler Schweißstrom: 210A

Das Schweißaggregat CS 230 YSX CC/CV ist eine Maschine mit elektronischer Schweißstromregelung in Chopper System (Hochfrequenz 30 kHz), die ein stabileres Lichtbogenschweißen und eine bessere metallographische Qualität ermöglicht. Ausgestattet mit einem Yanmar Motor L 100 N und einem Asynchrongenerator, kann gleichzeitig als Schweißaggregat und als Stromerzeuger dreiphasig und einphasig benützt werden.

Die Schweißart kann in CC oder CV Betrieb gewählt werden.

In CC Betrieb kann man wählen zwischen einer Eigenschaft mit regulierbarer Lichtbogendurchdringung, (arc force) geeignet zum Elektrodenschweißen, und einer Eigenschaft strikt im Konstantstrombetrieb, geeignet zum TIG Schweißen (Kontaktzündung). Die Betriebsart CV (Konstantspannung) ist geeignet zum DRAHTSCHWEISSEN (Fülldraht oder Massivdraht).

Mit dem CS 230 YSX CC/CV können alle Arten von Elektroden (basisch, Rutil, Zellulose) bis zu 4 mm geschweißt werden und dank einer von MOSA angewandten Technik bezeichnet „Power Optimizer“ kann die volle Leistung des Motors ausgenützt werden.

Es handelt sich um ein superschallgedämpftes Schweißaggregat mit einer kompakten Haube, die eigens dafür entworfen wurde, um den Geräuschpegel zu reduzieren. Das Aggregat ist für einen großen Anwendungsbereich geeignet.

Entsprechend den CE Richtlinien

SCHWEIßEN

- Einstellbereich: 20 ÷ 210A

- Schweissgleichstrom: 210A 60% - 180A 100%
- Leerlaufspannung: 65 V
- Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom
- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STIK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen (MIG)
- Hochfrequenz und Schweißstromsteuerung
- Stromgenerator AC dreiphasig und einphasig
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar

GENERAL

- Power Optimizer (Optimierungssystem der Motorleistung)
- Gewicht (trocken): 230 kg
- Abmessungen: 1020x645x930 mm
- Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 91 dB(A)(66 dB(A) @ 7m)
- Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 92 dB(A)(67 dB(A) @ 7m)

Produktmerkmale:

SCHWEISSEN IN CC (Gleichstrom)

Regelbereich
Schweissgleichstrom
Leerspannung
Schweissspannung
A.C. Generator

Leistung Dreiphasig
Leistung Einphasig
Isolationsklasse
Motor

Typ
* Höchstleistung netz
Zylinder / Hubraum
Drehzahl
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)
*

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt
Laufzeit (Schweißen 60%)
Schutzart
* Abmessungen LxBxH (mm)
* Gewicht (trocken)
** Gemessener Schallpegelwert LWA (druck LpA)
** Garantierter Schallpegelwert LWA (druck LpA)
*/**

GMAW (MIG)/ FCAW (FLUX CORED) Modalität CV
(Konstantspannung)

20 ÷ 210 A
210A - 60%, 180 A - 100%
65 V
15 ÷ 30 V

50 Hz - Drehstromgenerator 3-phasig asynchron,
selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos
6 kVA / 400 V / 8.7 A
2.5 kVA / 110 V / 22.7 A

H
Diesel 4-Takt, Direkteinspritzung, Luftkühlung
Yanmar L 100 N
6.5 kW (8.8 HP)

1 / 435 cm³
3000 U/min.

1.0 l/h
* Maximal Leistung (nicht überlastbar) nach ISO
3046-1

:
23 l
23 h
IP 23
1020x645x930 mm
230 kg
91 dB(A) (66 dB(A) @ 7 m)
92 dB(A) (67 dB(A) @ 7 m)
* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle
hervorstehenden Teile./ ** Betrieb in Räumen unter
Berücksichtigung der Richtlinie 2000/14/EC.