

## *Yorking Stager YDE6500EW*

Einphasiger Diesel-Schweißstromerzeuger, 4kVA, 160A Schweißstrom,

Nennfrequenz (Hz): 50

Nennleistung (kVA): 4

Nennspannung (AC) (V): 230

Nennstrom (AC) (A): 17,4

Nenngeschwindigkeit (U/min): 3000

Anzahl der Phasen: einphasig

Leistungsfaktor (cos  $\Phi$ ): 1

Nennschweißspannung (V): 65-70

Nennschweißstrom (A): 180

Schweißspannung (V): 25 - 30

Einschaltdauer: 60,00%

Schweißstromeinstellung (A): 50-180

Elektroden-Durchmesser (mm): 1,6 - 4,0

Art der Erregung: AVR (Autoexcitation bei konstanter Spannung).

Gleichrichtermodus: Diode

Kopplungsmethode: Übertragung über eine starre Kupplung.

Isolationsklasse: B

Anzahl der Pole: 2

Motormodell: YD186FAGE

Motortyp: Dieselmotor, 1 Zylinder, 4-Takt, Direkteinspritzung, luftgekühlt

Nennleistung (kW): 5,7

Bohrung x Hub (mm): 86 x 72

Verdichtungsverhältnis: 19:1

Fassungsvermögen des Zylinders (L): 0,418

Startsystem: Seilzugstarter oder 12V-Elektrostarter

Schmierungssystem: Durch Blasenbildung

Fassungsvermögen des Ölbad (L): 1,65

Öltyp: SAE 15W-30, 15W-40

Kraftstofftyp: Diesel 0#(Sommer) -10#(Winter) -35#(Frost)

Kraftstoffverbrauch (g/kW.h): 275

Tankinhalt (l): 12,5

Reichweite (h): 6

Garantierter Geräuschpegel (LwA) (dB): 97

Netto-/Bruttogewicht (kg): 116 / 118

Produktabmessungen (LxBxH) (mm): 720 x 485 x 665

Abmessungen der Verpackung (mm): 750 x 510 x 695