



ENDRESS

Power Generators

ESE 20 YW-B

Artikel-Nr.: **315012**

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	19.34/15.47
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	18.35/14.68
Nennspannung [V]	400/230
Frequenz [Hz]	50
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	26,5
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Steckdosen	CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x CEE 230V / 16A 2x 230V / 16A Schutzkontaktsteckdose 1x

Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	1645 x 870 x 1071
Gewicht ca. [kg]	495
Tankinhalt [l]	51

Autonomie

Laufzeit bei 75% Last [h]	13,04
---------------------------	-------

Schallleistung

Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	93
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	68

garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de



ESE 20 YW-B

Artikel-Nr.: 315012



Motor

Marke	Yanmar
Modell	4TNV88-BIPGE
Abgasstufe	Stage V
Anzahl Zylinder Motor und Anordnung	4L
Kühlsystem	wassergekühlt
Hubraum [cm ³]	2190
Motorleistung (PRP) [kW]	17,3
Motorleistung (LTP) [kW]	18,2
CO ₂ - Emissionen [g / kWh]	k.A. (Stage V)
CO ₂ Testverfahren	k.A. (Stage V)
Drehzahl [U/min]	1500
Drehzahlregelung	mechanisch
Startsystem	Elektrostart
Bordspannung [V]	12
Batteriekapazität [Ah]	70
Kraftstoff	Diesel
Spezifischer Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP [g/kWh]	251
Ölmenge [l]	7,4
Kühlmittelmenge [l]	2,7
Startermotor [kW]	1,4
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	3,87

LTP - Eingeschränkte Leistung in Dauerbetrieb nach ISO 8528-1:2005. Definiert als die unter den vereinbarten Betriebsbedingungen maximale verfügbare Leistung, die der Stromerzeuger bei bis zu 500 Betriebsstunden pro Jahr (bei nicht mehr als 300 Stunden im Dauerbetrieb) erbringen kann, wenn die Wartungsintervalle und Verfahren wie vom Hersteller vorgeschrieben eingehalten werden. Es ist keine Überlastfähigkeit vorhanden.

PRP - Leistung in Dauerbetrieb nach ISO 8528-1:2005. Definiert als die maximale Leistung, die ein Stromerzeuger unter den vereinbarten Betriebsbedingungen im Dauerbetrieb erbringen kann, während er eine variable elektrische Last für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr liefert, wenn die Wartungsintervalle und Verfahren wie vom Hersteller vorgeschrieben eingehalten werden. Die zulässige durchschnittliche Leistung über 24 Stunden Betrieb darf 70 % der Grundleistung nicht überschreiten.

COP - Basislast (Dauer-) Betrieb nach ISO 8528-1:2005. Definiert als die maximale Leistung, die der Stromerzeuger unter den vereinbarten Betriebsbedingungen im Dauerbetrieb erbringen kann, während er eine konstante elektrische Last für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr liefert, wenn die Wartungsintervalle und Verfahren wie vom Hersteller vorgeschrieben eingehalten werden. Für einen Zeitraum von 1 Stunde innerhalb einer Betriebszeit von 12 Stunden steht eine Überlastfähigkeit von 10% zur Verfügung.

„Diese CO₂-Messung ist das Ergebnis der Erprobung eines für den Motortyp bzw. die Motorenfamilie repräsentativen (Stamm-)Motors in einem festen Prüfzyklus unter Laborbedingungen und stellt keine ausdrückliche oder implizite Garantie der Leistung eines bestimmten Motors dar“.

garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

