ENDRESS
Together, always on.

ESE 15 YW/B

Artikel-Nr.: **89330005**

Hauptmerkmale	
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	15/12
Nennspannung [V]	220/127
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	39,4
Leistungsfaktor [cos ϕ]	0,8

Abmessungen und Gewicht	
Maße L x B x H [mm]	1717x995x1068
Gewicht ca. [kg]	547
Tankinhalt [l]	105

Motor	
Marke	YANMAR
Modell	3TNV88-GGE
Abgasstufe	N/A
Anzahl Zylinder Motor und Anordnung	3
Kühlsystem	water-cooled
Hubraum [cm³]	1642
Kompressionsrate	19.1:1
Motorleistung (COP) [kW]	14,7
Motorleistung (PRP) [kW]	16,2
Drehzahl [U/min]	1800
Drehzahlregelung	Mechanical
Startsystem	Electric
Bordspannung [V]	12
Batteriekapazität [Ah]	60
Kraftstoff	Diesel
Ölmenge [l]	6,7
Kühlmittelmenge [l]	2
Ölverbrauch gemessen am Kraftstoffverbrauch [%]	0,5
Startermotor [kW]	1,2
Verbrauch bei 75% Last PRP [l/h]	3,06
Verbrauch bei 100% Last PRP [l/h]	4,02

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

8.8.2025

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 15 YW/B

Artikel-Nr.: 89330005

Generator	
Marke	MeccAlte ECP28-2S/4
Generatortyp	ECP 28-2S/4C
Isolationsklasse	H
Spannungsregelung	electrical
Schutzart [IP]	23
Anzahl Pole	4
Frequenz [Hz]	60
Frequenztoleranz [%]	±1
Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung -5% +30% [%]	1
Leistungsfaktor [cos ϕ]	0,8
Wirkungsgrad bei 75% Last [%]	88,4
Wirkungsgrad bei 100% Last [%]	87,4
Spannungsregler	DSR
THD Volllast LL/LN [%]	1.5/1.5
THD Leerlauf LL/LN [%]	3.4/3.4
THF [%]	<45(TIF)
Kurzschlussstrom [%]	>300

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

8.8.2025

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com