

SGT-790LW

Standby-Leistung (kVA)	780
Standby-Leistung (kW)	624
Hauptleistung (kVA)	707
Hauptleistung (kW)	566
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	1127
Hauptstrom (A)	1022
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	LISTER PETTER
Motormodell	LP625EG4
Standby-Leistung (kw/PS)	622/834,1
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	25,18
Zylinderanordnung	6 - L
Bohrung x Hub (mm x mm)	170 x 185
Compreion-Verhältnis	14.5:1
Gouverneurstyp	ECU
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	75
Kühlmittelkapazität (l)	140
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1680
Maximale Abgastemperatur (°C)	500
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	8820
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	648
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	77
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	113
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	148
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 52 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	315MI30AI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	750
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0,5%
Kurzschlussspannung	250% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	94,2
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2100
Länge (mm)	4400
Höhe (mm)	2500
Gewicht (kg)	5020
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1680

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2100
Länge (mm)	5650
Höhe (mm)	3110
Gewicht (kg)	7950
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1680

Starkgen behält sich das Recht vor, Änderungen an Modellen und Merkmalen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen



STARKGEN JENERATÖR PAZARLAMA ve TİC. AŞ

Center Office

Hürriyet mah. Yakacık D100 Kuzey Yanyol
No49/1 34876 Kartal - İstanbul, Türkiye
T. +90 216 453 0404

Factory

Hanlı Sakarya Mah. Başak Sk. No 56/1
Arifiye - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 295 8300

