

SGT-1500PL

Standby-Leistung (kVA)	1485
Standby-Leistung (kW)	1188
Hauptleistung (kVA)	1350
Hauptleistung (kW)	1080
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	2146
Hauptstrom (A)	1951
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4012-46TWG3A
Standby-Leistung (kw/PS)	1326/1778,2
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	45,842
Zylinderanordnung	12-V
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13:01
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	WAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	177
Kühlmittelkapazität (l)	201
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	422
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	14100
Maximaler Gegendruck (kPa)	5
Kühlluftstrom (m3/min)	1680
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	151
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	213
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	283
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	LSA50.2 L7
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	1350
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.25 %
Kurzschlussspannung	300% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	95.2
THD	< 3.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2150
Länge (mm)	5680
Höhe (mm)	2336
Gewicht (kg)	10600
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2440
Länge (mm)	9000
Höhe (mm)	3400
Gewicht (kg)	14500
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

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

