

SGT-1800PL6

Standby-Leistung (kVA)	1800
Standby-Leistung (kW)	1440
Hauptleistung (kVA)	1635
Hauptleistung (kW)	1308
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	2738
Hauptstrom (A)	2487
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4012-46TAG3A
Standby-Leistung (kw/PS)	1669/2238,1
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	45,842
Zylinderanordnung	12-V
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13:01
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	177
Kühlmittelkapazität (l)	210
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	405
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	20694
Maximaler Gegendruck (kPa)	5
Kühlluftstrom (m3/min)	2046
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	194
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	289
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	384
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	LSA50.2 VL10
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	1635
Nennspannung (V)	380
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.25 %
Kurzschlussleistung	300% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	95.6
THD	< 3.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2600
Länge (mm)	6100
Höhe (mm)	3600
Gewicht (kg)	12000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	3200
Länge (mm)	12000
Höhe (mm)	4450
Gewicht (kg)	17000
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
Arifıye - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 295 8300

