

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR DE110 GC (50 HZ)



Maximale Nennleistung	110kVA
Minimale Nennleistung	110kVA
Strategie für Emissionen und Kraftstoff	Nicht reguliert
Spannung	380 bis 415V
Frequenz	50Hz
Geschwindigkeit	1500/min
Arbeitszyklus	Notstromleistung

Motormodell	C4.4, Vierzylinder-Viertakt-Reihendieselmotor
Bohrung	105 mm
Hub	127 mm
Hubraum	4.4 l
Verdichtungsverhältnis	18.23:1
Ansaugsystem	Mit Turbolader und luftgeköhltem Ladeluftkühler
Kraftstoffsystem	In Reihe
Drehzahlreglertyp	Mechanisch

Länge – Maximal	2745 mm
Breite – Maximal	999 mm
Höhe – Maximal	1476 mm
Trockengewicht– Stromaggregat (maximal)	2932 kg

DE110 GC (50 HZ) STANDARDAUSRÜSTUNG MOTOR

C4.4, Vierzylinder-Viertakt-Reihendieselmotor

STEUERUNG DES STROMAGGREGATS

GCCP 1.1

DREHZAHLREGLER

Fliehkraftregler

KRAFTSTOFFVORRAT

Einwandiger Tank, 8 Stunden

DREHSTROMGENERATOR

Standard-Drehstromgenerator mit A-Rahmen

GEHÄUSE

Cat GC-Gehäuse

MIT KÜHLUNG UND ABGAS

LUFT, KÜHLUNG UND ABGAS

Gehäuseschalldämpfer

ALLGEMEINES

Motor und Drehstromgenerator vorlackiert, Caterpillar Yellow

DE110 GC (50 HZ) SONDERAUSRÜSTUNG

ZERTIFIZIERUNGEN

Konformitätserklärung 13

Zertifizierung für Australien, GUS, Golfregion

HILFSVERSORGUNGSSPANNUNG

120V

ANFORDERUNGEN FÜR DREHSTROMGENERATOR

Stillstandheizung

KRAFTSTOFFVORRAT

Doppelwandiger Tank, 8 Stunden

Einwandiger Tank mit Überlaufschutz

Alarm bei hohem Kraftstoffstand

Alarm bei niedrigem Kraftstoffstand

Abschaltung bei niedrigem Kraftstoffstand

STEUERUNG DES STROMAGGREGATS

Spannungsfreie Kontakte für Standard-Warnsignal

Akustische Anzeige am Bedienfeld montiert

Erdschluss

Spannungsfreie Kontakte für Stromaggregatbetrieb

Not-Aus mit Schlüssel

Erdschluss

Batterieladegerät

USB-an-RS485-Kommunikationsgerät

Kühlwasservorwärmer

Standby-Paket (intelligenter Kühlwasservorwärmer, Batterieladegerät)

Batterie

Abschaltung bei niedrigem Kühlmittelstand

SCHUTZSCHALTER

3-poliger Schutzschalter, 125 A

3-poliger Schutzschalter, 160 A

3-poliger Schutzschalter, 200 A

4-poliger Schutzschalter, 125 A

3-poliger Schutzschalter, 400 A

3-poliger Schutzschalter, 250 A

4-poliger Schutzschalter, 160 A

4-poliger Schutzschalter, 250 A

4-poliger Schutzschalter, 200 A

Vorhängeschloss für Schutzschalter

4-poliger Schutzschalter, 400 A

Nullleiter-Erde-Verbindung

Überlast über Alarmschalter an Schutzschalter

PRÜFUNG UND VERPACKUNG

PGS-Prüfbericht bei Leistungsfaktor 1,0

PGS-Prüfbericht bei Leistungsfaktor 0,8