



DIESELGENERÁTORY 7.5

Výrobce

- CATERPILAR

Použití

- automatické zapínání náhradních energetických zdrojů při výpadku proudu
- možné provedení v kontejneru TCD
- řízení a sledování systémem AMS
- výkonové řady od 11 do 2400 kW

Splňuje požadavky

- BS4999, BS5000, BS5514, IEC34, VDE0530
- elektrická konstrukce v souladu se standardy BS5000 Část 99, IEC34-1, VDE0530, UTE51100

Popis/vlastnosti

- Motor
 - průmyslový, vodou chlazený, dieselový motor
 - mechanický regulátor,
 - elektrický systém, 12 VDC
 - palivo a olejové filtry
 - kazetového typu
 - vzduchový filtr
 - baterie, stojan a kabely
- Generátor
 - bezkomutátorový generátor s vlastním buzením
 - izolační systém třídy H
 - přívod vzduchu chráněný proti kapající vodě IP 23
- Výfukové zařízení
 - robustní průmyslový tlumič výfuku (snížení hluku o cca 10 dB) dodávaný odděleně
- Chladicí systém
 - standardní okolní teplota až do 50° C (122° F)
 - plně krytý ventilátor, motor ventilátoru a nabíjecí alternátor
 - nemrznoucí chladicí kapalina
- Vypínač
 - 3-pólový miniaturní vypínač (mcb) < 160 amps
 - 3-pólový vypínač v lisovaném pouzdře (mccb) >= 160 amps
 - kryt z ocelového plechu s protivibrační úpravou s odnímatelnou horní deskou
 - prostor pro připojení výstupního kabelu přímo pod vypínačem
- Automatický regulátor napětí
 - regulace napětí ± 0.5 %
 - zabezpečuje rychlé zotavení ze změn dynamických charakteristik
- Povrchová úprava zařízení
 - celé zařízení je elektrolyticky pokovené
 - ochrana protikorozním nátěrem
 - vysoce lesklá polyuretanová barva zajišťuje trvanlivost a ochranu proti zaprášení



Konstrukce

- robustní montovaná ocelová základna s úchyty pro zvedání
- anti-vibrační podložky pro odstranění vibrací
- motor je připojen ke generátoru s pomocí pružné kotoučové spojky
- základní rám obsahuje zabudovanou plastovou palivovou nádrž zabezpečující dobu provozu 8 hodin

č. kapitoly:

7.5 DIESELGENERÁTORY



DIESEL-GENERÁTORY

Generator 1,35 kVA	ESE 2000T
Generator 2,8 kVA	ESE 3500T
Generator	ESE 606 HS-GT ES
Generator	ESE 1206 HS-GT ES
Diesel-Generator Set 9,5 kVA	DE9,5
Diesel-Generator Set 13,8 kVA	DE 13,5
Diesel-Generator Set 18 kVA	DE 18
Diesel-Generator Set 22 kVA	DE 22
Diesel-Generator Set 33 kVA	DE 33
Diesel-Generator Set 50 kVA	DE 50
Diesel-Generator Set 55 kVA	DE 55
Diesel-Generator Set 65 kVA	DE 65
Diesel-Generator Set 88 kVA	DE 88
Diesel-Generator Set 110 kVA	DE 110
Diesel-Generator Set 150 kVA	DE 150
Diesel-Generator Set 165 kVA	DE 165
Diesel-Generator Set 200 kVA	DE200
Diesel-Generator Set 220 kVA	DE 220
Diesel-Generator Set 250 kVA	DE 250
Diesel-Generator Set 275 kVA	DE 275
Diesel-Generator Set 300 kVA	GEH 300
Diesel-Generator Set 330 kVA	GEH330
Diesel-Generator Set 300 kVA	3406C
Diesel-Generator Set 350 kVA	3406C
Diesel-Generator Set 400 kVA	C13
Diesel-Generator Set 400 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 450 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 500 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 550 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 605 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 650 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 700 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 750 kVA	3412C
Diesel-Generator Set 800 kVA	3412C
Diesel-Generator Set 900 kVA	3412C

DIESEL-GENERÁTORY do budov

Diesel-Generator Set 9,5 kVA	DE9,5
Diesel-Generator Set 13,8 kVA	DE 13,5
Diesel-Generator Set 18 kVA	DE 18
Diesel-Generator Set 22 kVA	DE 22
Diesel-Generator Set 33 kVA	DE 33
Diesel-Generator Set 50 kVA	DE 50
Diesel-Generator Set 55 kVA	DE 55
Diesel-Generator Set 65 kVA	DE 65
Diesel-Generator Set 88 kVA	DE 88
Diesel-Generator Set 110 kVA	DE 110
Diesel-Generator Set 150 kVA	DE 150
Diesel-Generator Set 165 kVA	DE 165
Diesel-Generator Set 200 kVA	DE200
Diesel-Generator Set 220 kVA	DE 220
Diesel-Generator Set 250 kVA	DE 250
Diesel-Generator Set 275 kVA	DE 275
Diesel-Generator Set 300 kVA	GEH 300
Diesel-Generator Set 330 kVA	GEH330
Diesel-Generator Set 300 kVA	3406C
Diesel-Generator Set 350 kVA	3406C
Diesel-Generator Set 400 kVA	C13
Diesel-Generator Set 400 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 450 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 500 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 550 kVA	C 15
Diesel-Generator Set 605 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 650 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 700 kVA	C 18
Diesel-Generator Set 750 kVA	3412C
Diesel-Generator Set 800 kVA	3412C
Diesel-Generator Set 900 kVA	3412C