

AGREGATY PRĄDOWÓRCZE

CAT®

DEFINICJE

PRACA AWARYJNA

Zasilanie awaryjne, w przypadku awarii zasilania głównego. Obciążenie zmienne bez możliwości przeciążania. Czas pracy max 500h rocznie.

WARTOŚCI ZNAMIONOWE

Dane dla $\cos\varphi = 0,8$, obroty 1500 obr/min, częstotliwość 50 Hz, napięcie 230/400 V.



SPRAWDŹ
DOSTĘPNOŚĆ
MODELI



OPCJE DODATKOWE

OBUDOWE FABRYCZNE

Agregaty dostępne są w wyciszonych obudowach fabrycznych odpornych na oddziaływanie czynników atmosferycznych. Obudowy spełniają normy hałasu zgodnie z poziomem określonym w Dyrektywach Wspólnoty Europejskiej 2000/14/EC.

PANELE STEROWANIA

Nowoczesne panele kontrolne GCCP do kontroli działania oraz monitorowania parametrów pracy agregatu. Model panelu kontrolnego oraz jego parametry zależą od modelu agregatu.

GWARANCJA

Agregaty objęte są gwarancją producenta firmy CATERPILAR na 24 miesiące z ograniczeniem 500 mth rocznie.

ZBIORNIKI PALIWA

Agregaty wyposażone są w podramowe zbiorniki paliwa. Istnieje możliwość zamówienia zbiorników jedno- i dwupłaszczowych o powiększonej pojemności.

UKŁADY SZR

Pełna gama układów automatycznego przełączania źródeł zasilania sieć-agregat, dostępne w wersji zewnętrznej oraz do montażu w pomieszczeniu.



Więcej informacji u Twojego lokalnego dystrybutora agregatów CAT®



AGREGATY PRĄDOWÓRCZE

CAT®

SERIA GC
33-1500 kVA (26,4 - 1200kW)



AGREGATY CAT® SERII GC to rozwiązanie przeznaczone do zasilania rezerwowego, specjalnie zoptymalizowane pod kątem stacjonarnych zastosowań pozostających w trybie czuwania (tzw. Standby). Doskonałe rozwiązanie dla wymagających klientów, zapewniające niezawodność i wydajność jednostek prądowórczych przy minimalnej zajmowanej powierzchni zainstalowanego urządzenia.

33-220 kVA

Modele te zostały zaprojektowane z myślą o zmniejszeniu kosztów instalacji, oszczędności powierzchni instalacyjnej, kosztów transport, a przede wszystkim kosztów eksploatacji. Stacjonarne, rezerwowe agregaty prądotwórcze z silnikiem wysokoprężnym CAT® GC są dostępne w zakresie mocy od 33 do 1500 kVA.

MODEL	PRACA AWARYJNA	
	kVA	kW
DE33 GC	33	26,4
DE50 GC	50	40
DE55 GC	65	52
DE65 GC	65	52
DE88 GC	88	70,4
DE110 GC	110	88
DE150 GC	150	120
DE165 GC	165	132
DE200 GC	220	160
DE220 GC	220	176

DE33 GC - DE65 GC



DE88 GC - DE110 GC



DE150 GC - DE220 GC



400-715 kVA

Są przeznaczone do szerokiego zakresu zastosowań przemysłowych, takich jak: zakłady produkcyjne, obiekty rolnicze, infrastruktura komunalnej, oczyszczalnie ścieków, kliniki oraz inne przedsiębiorstwa użyteczności publicznej, przedsiębiorstwa handlowe oraz biurowce. Wyposażone w 12 cylindrowe silniki CAT® począwszy, od C3,3 do C32 z regulatorem ADEM4, zapewniają dużą moc przy niskim zużyciu paliwa.

MODEL	PRACA AWARYJNA	
	kVA	kW
DE400 GC	400	320
DE450 GC	450	360
DE500 GC	500	400
DE550 GC	550	440
DE605 GC	605	484
DE660 GC	660	528
DE715 GC	715	560

DE400 GC



DE450 GC - DE550 GC



DE605 GC - DE715 GC



1100-1500 kVA

Stanowią najlepsze źródło zasilania dla większych zakładów przetwórczych, dużych hodowli drobiu, wielkopowierzchniowych chłodni i magazynów.

Prócz atrakcyjnej ceny, do autów serii GC można zaliczyć, kompaktową ramę, automatyczny panel sterowania awarią sieci CAT® GCCP z 50 dziennikami zdarzeń, do 110% szczelności zbiorników zapobiegających wyciekom paliwa, czy też chłodziwa, inteligentny podgrzewacz wody i sterowanie czasowe, dobrze wyciszona obudowa i odporna na warunki atmosferyczne oraz duże drzwi, które ułatwiają dostęp podczas serwisowania jednostki.

MODEL	PRACA AWARYJNA	
	kVA	kW
DE1100 GC	1100	880
DE1250 GC	1250	360
DE1400 GC	1400	400
DE1500 GC	1500	440

DE1100 GC - DE1500 GC

