

CAT®

- Produkowane w fabrykach Caterpillar, certyfikowanych znakiem jakości ISO9001 oraz ISO140001
- Zgodne z normą PN-ISO 8528
- Zasilane przez niezawodne silniki diesla CAT®, chłodzone cieczą
- Wyposażone w wypróbowane, samowzbudne, jednołożyskowe i bezszczotkowe prądnice Leroy Sommer i CAT®
- Chronione przez wytrzymałe obudowy ze zintegrowanym zbiornikiem paliwa o autonomii powyżej 8h, wyciszone i odporne na wpływ czynników atmosferycznych
- Posiadające panel kontrolny EMCP4 z wyświetlaczem LCD i polskim menu

DEFINICJE

PRACA AWARYJNA

Tzw. zasilanie rezerwowe (standby), w przypadku awarii zasilania głównego. Obciążenie zmienne. Brak możliwości przeciążenia. Zgodnie z normą ISO 8528-3.

PRACA CIĄGŁA

Zasilanie ciągłe. Obciążenie zmienne. Nieograniczony czas pracy. Możliwość przeciążania o 10% przez 1 godzinę, na każde 12 godzin pracy.

WARTOŚCI ZNAMIONOWE

Dane dla $c_{50} = 0,8$, obroty 1500 obr/min, częstotliwość 50 Hz, napięcie 230/400 V



PODWOZIA

Homologowane podwozia projektowane specjalnie dla agregatów, dostępne w wersjach jedno i dwuosiowych dla pełnej mobilności agregatu. Standardowa konfiguracja obejmuje wzmocnioną ramę, hamulec najazdowy, koło podporowe, koło zapasowe, podpory stabilizacyjne, oznakowanie i oświetlenie zgodne z KD UE. Opcje: dyszel prosty lub łamany tzw. „bocian”, zaczep kulowy lub oczkowy.

UKŁADY SZR - Samoczynne

Załączanie Rezerwy

Pełna gama układów automatycznego przełączania źródła zasilania sieć - agregat, dla wygody i bezpieczeństwa funkcjonowania obiektu. Dostępne wersje zewnętrzne i do zabudowy w pomieszczeniu rozdzielni.



Więcej informacji:

Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o.
 Oddział Eneria
 ul. Modlińska 11, Izabelin-Dziankówka
 05-092 Łomianki/Warszawa
 tel.: +48 607 540 053
 e-mail: agregaty@eneria.pl
www.eneria.pl

Wybierz lub skonfiguruj:



Wydanie II, 03.2023 r.

CAT®

9,5 - 850 kVA (7,6 - 680 kW)



AGREGATY CAT® zostały specjalnie zaprojektowane by zapewnić niezawodne zasilanie w energię elektryczną wszędzie tam gdzie dostęp do niej jest ograniczony lub go brak. Są łatwe w instalacji i obsłudze, posiadają bogate wyposażenie standardowe oraz szeroką gamę osprzętu dodatkowego. Dzięki kompaktowej budowie są gotowe do użycia zaraz po dostarczeniu na miejsce instalacji.

9,5-22 kVA

Agregaty tej serii charakteryzują się kompaktową budową i cichą pracą. Są przystosowane do pracy w trybie automatycznym oraz posiadają te same panele kontrolne EMCP4 z wyświetlaczem LCD i menu w języku polskim jak agregaty większych mocy. Charakteryzują się bardzo wysoką ekonomią paliwową. Dzięki dużym zbiornikom zapewniają co najmniej kilkanaście godzin pracy przy 75% obciążenia. Idealnie sprawdzają się przy gwarantowaniu zasilania mniejszych odbiorów silnikowych, pomp, mniejszych obiektów agroturystycznych oraz domów prywatnych.

MODEL	PRACA AWARYJNA		PRACA CIĄGLA	
	kVA	kW	kVA	kW
DE 9.5	9.5	7.6	8.5	6.8
DE 13.5	13.8	11	12.5	10
DE 18	18	14.4	16.5	13.2
DE 22	22	17.6	20	16



33-330 kVA

Dzięki wydajnym silnikom CAT® oraz wysokiej autonomii pracy, agregaty z tej grupy stanowią najlepszą ofertę dla firm specjalizujących się w przetwórstwie rolno-spożywczym, hodowli drobiu i trzody, hodowli i przetwórstwie ryb, również przy zasilaniu chłodni.



MODEL	PRACA AWARYJNA		PRACA CIĄGLA	
	kVA	kW	kVA	kW
DE 33	33	26.4	30	24
DE 50	50	40	45	36
DE 65	65	52	60	48
DE 88	88	70.4	80	64
DE 110	110	88	100	80
DE 150	150	120	135	108
DE 165	165	132	150	120
DE 200	200	160	180	144
DE 220	220	176	200	160
DE 250	250	200	230	184
DE 275	275	220	250	200
DE 300	300	240	275	220
DE 330	330	264	300	240

400-850 kVA

Wypożone w sześciocyndrowe silniki CAT® z regulatorem ADEM4 zapewniają dużą moc przy niskim zużyciu paliwa. To najlepsze źródło zasilania dla większych zakładów przetwórczych, dużych hodowli drobiu, wielkopowierzchniowych chłodni i magazynów.

MODEL	PRACA AWARYJNA		PRACA CIĄGLA	
	kVA	kW	kVA	kW
DE 400	400	320	350	280
DE 450	450	360	400	320
DE 500	500	400	455	364
DE 550	550	440	500	400
DE 605	605	484	550	440
DE 660	660	528	600	480
DE 715	715	572	650	520
DE 780	780	624	706	564
DE 850	850	680	770	616

