

Agregaty prądowórcze Honda

Firma Aries Power Equipment będąca Generalnym Dystrybutorem urządzeń Honda w Polsce oferuje szeroką gamę agregatów prądowórczych wyposażonych w silniki benzynowe oraz wysokoprężne silniki diesla.

W segmencie generatorów z silnikami benzynowymi znajdują się agregaty marki Honda oraz agregaty uznanej belgijskiej marki Europower.

W zależności od potrzeb klienta Aries oferuje generatory w wersjach jednofazowych i trójfazowych, wyciszonych i niewyciszonych, z modułami spawalniczymi oraz z samoczynnym załączaniem rezerwy (SZR).

Prawidłowo dobrany agregat gwarantuje niezawodną i długotrwałą pracę. Podstawowymi kryteriami są przede wszystkim rodzaj, oraz moc elektryczna zasilanych odbiorników, a także przewidywane warunki pracy. Ze względu na przeznacze-

nie i konstrukcję, agregaty prądowórcze dzieli się na walizkowe, przenośne i stacjonarne. Wybrane modele są wyposażone w automatykę podłączaną do sieci energetycznej budynku.

Aggregaty serii EM stanowią znakomite rozwiązanie dla profesjonalistów. Łączą ze sobą precyzyjne wykonanie z dużą wydajnością pracy przy jednoczesnym zachowaniu wytrzymałości i niezawodności. Wytwarzana przez nie wysokiej jakości moc elektryczna doskonale sprawdza się podczas zasilania bardzo szerokiego zakresu odbiorników elektrycznych wykorzystywanych m.in. w budownictwie, służbie zdrowia, serwisach mobilnych, firmach remontowych, domach, działkach rekreacyjnych itp.

W gamie jednofazowych agregatów serii EM na szczególną uwagę zasługuje model EM30. Jego główną zaletą jest skuteczna stabilizacja napięcia realizowana przez cyklokonwerter, dzięki któremu agregat przy szybkich zmianach obciążenia może zasilac urządzenia bardzo wrażliwe na skoki napięcia, np. komputery, UPSy, elektronikę domową, piece centralnego ogrzewania, pompy z elektronicznym systemem automatyki, układy sterowania kotłowni itp. Maksymalna moc tego agregatu to 3 kW.

Dysponuje wielobiegunową prądnicą, solidną, wytrzymałą ramą, dużym zbiornikiem paliwa ze wskaźnikiem poziomu,





Zadaniem stabilizacji napięcia jest niwelowanie wahań napięcia, jakie pojawiają się zarówno w czasie procesu wytwarzania energii elektrycznej przez prądnicę, jak i podczas zasilania odbiorników. Wahań napięcia są bardzo niebezpieczne dla zasilanych odbiorników. Spadki napięcia poniżej wartości znamionowych (dla agregatów jednofazowych napięcie znamionowe wynosi 230 V, dla trójfazowych – 400 V) powodują wzrost generowanego prądu. To właśnie zbyt duże wartości natężenia prądu powodują „spalanie się” zasilanych odbiorników. Gdy w przewodach płynie zbyt duży prąd, nagrzewają się one tak mocno, że czasem topi się ich izolacja. Szkody wyrządzone przez zakup agregatu prądotwórczego bez stabilizacji napięcia mogą mieć bardzo przykre i niezmiernie kosztowne skutki. Istotną jest także szybkość działania systemu stabilizacji napięcia. Wolno działający system nie jest w stanie skorygować wahań napięcia, które pojawiają się podczas zmian obciążenia prądnicy i związanych z nimi zmiennymi obciążeniami silnika. Szybko działająca stabilizacja napięcia zapewnia bezpieczne wartości napięcia w każdym momencie zasilania podłączonych do agregatu odbiorników.

gniazdem prądu stałego DC do ładowania akumulatorów samochodowych. Posiada także V-amortyzatory, chroniące układ silnika i prądnicy przed zerwaniem podczas transportu oraz eksploatacji w trudnych warunkach.

Na panelu przednim umieszczono włącznik zapłonu, lampkę kontrolną czujnika oleju, bezpiecznik obwodu prądu stałego, gniazdo prądu stałego, gniazda prądu zmiennego, zacisk uziemienia oraz wyłącznik obwodu prądu zmiennego.

Marcin Wodzyński
Menedżer produktu w Aries Power Equipment, będącym Generalnym Polskim Dystrybutorem Honda Power Equipment

*Duża moc!
Nowa technologia*



HONDA
The Power of Dreams

Honda EU 70iS
agregat prądotwórczy

japońskie maszyny
ariespower

ARIES POWER EQUIPMENT SP. Z O.O. DYSTRYBUTOR HONDA POWER EQUIPMENT W POLSCE TEL.: +48 22 861 43 01, E-MAIL: INFO@ARIESPOWER.PL, WWW.MOJAHONDA.PL
WSZYSTKIE URZĄDZENIA HONDA DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE U AUTORYZOWANYCH DILERÓW

www.mojahonda.pl