

 ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock	KARTA KATALOGOWA ELEMENTÓW STACJI PALIW		INDEKS A
	NAZWA ELEMENTU AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY		NR KATALOGOWY WT / 27
	Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejsza karta katalogowa nie może być w całości lub w części zmieniana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody ORLEN S.A.		DATA

1. Warunki ogólne

Spalinowy, wolnostojący agregat prądotwórczy stosowany w przypadku czasowego braku zasilania sieciowego stacji. Dobór mocy agregatu w zależności od rodzaju obiektu i uzgodnieniu projektanta z użytkownikiem.

Warunki montażu i okablowania wg projektu elektrycznego oraz branży budowlanej obiektu oraz wytycznych dostawcy agregatu.

2. Specyfikacja techniczna do zamówienia agregat prądotwórczego

- przeciążenie: 10% przez 1 godzinę w ciągu każdych 12 godzin pracy,
- napięcie znamionowe: 400/230 V, liczba faz: 3,
- stabilność napięcia: +/- 0,5 %,
- częstotliwość: 50Hz,
- stabilność częstotliwości: +/- 0,25 %,
- rozruch: automatyczny z SZR,
- prądnica: synchroniczna,
- silnik: wysokoprężny,
- pojemność zbiornika paliwa : min. 700 litrów,
- rodzaj paliwa: olej napędowy,
- wersja zabudowana, wyposażone są w grzałkę umożliwiającą rozruch agregatu w bardzo niskich temperaturach.
- współpraca z UPS
- chłodzenie: cieczą,
- czas pracy przy pełnym obciążeniu ok. 10h,
- poziom hałasu nie większy niż 72db,
- kolorystyka podstawa agregatu RAL 7012, część główna RAL 9006. Farby odporne na działanie UV i czynników atmosferycznych
- Na zewnątrz budynku od strony zaplecza należy usytuować złącze kablowe zamknięte układem SZR

Wyposażenie agregatu:

- elektroniczny regulator napięcia,
- elektroniczny regulator prędkości obrotowej,
- panel sterowania i sygnalizacji – ręczny/automat,
- woltomierz, amperomierz, częstotściomierz,
- licznik motogodzin,
- wskaźnik rezerwy paliwa,
- automatyczna tablica sterownicza z SZR,
- automatyczna ładowarka akumulatora,
- wyłącznik magneto termiczny,
- wyłącznik główny i awaryjny,
- listwa zaciskowa odbioru mocy,
- wyłącznik różnicowoprądowy,
- akumulator rozruchowy,
- podkładki antywibracyjne do kompensacji drgań,
- dokumentacja techniczno-ruchowa i instrukcja obsługi w języku polskim
- instrukcja współpracy z siecią OPERATORA ENERGETYCZNEGO



Agregat zdjęcie poglądowe

WARUNKI ODBIOROWE:

- 1 Wykonanie wszystkich, badań, prób i pomiarów.
- 2 Uruchomienie i dopuszczenie do eksploatacji w obecności przedstawiciela OPERATOR.
- 3 Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zamontowanego agregatu prądotwórczego i układów SZR instalacji awaryjnego zasilania w energię elektryczną.
- 4 Informacje o gwarancji oraz wykaz punktów serwisowych 24 h

ZATWIERDZAJĄCY Z RAMIENIA ORLEN S.A.

--	--	--	--

Historia Rewizji Karty Katalogowej Nr A-01/ 2017

[illegible]