



KRAFTWELE
Polska

TECHNOLOGY CLOSER

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

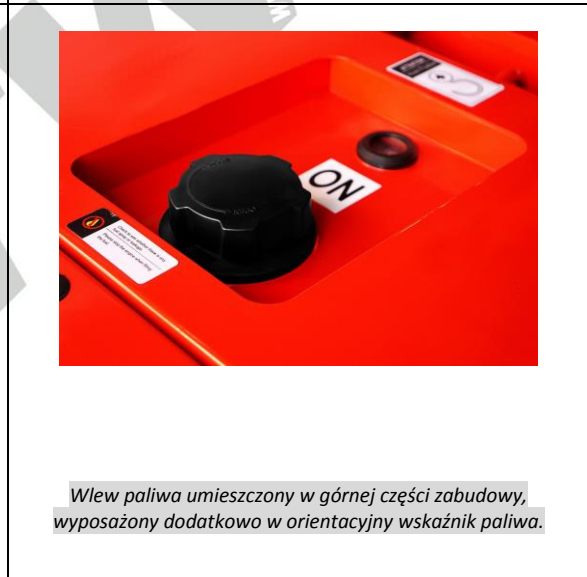
KRAFTWELE

- SDG 18 000 DIGITAL SILENT -



"Super Silent" series generators.

ZDJĘCIA POGLĄDOWE:





Nowoczesny i funkcjonalny sterownik „HJ Eletronic” HJ-103B, zapewnia pewną pracę zespołu prądotwórczego, łatwą obsługę i kontrolę, jak również umożliwia na instalację opcjonalnych rozszerzeń dzięki rozbudowanemu interfejsowi „MODBUS”.



Wszystkie drzwi urządzenia zostały wyposażone w zamek, zapewniając bezpieczeństwo pracy jak również ochronę antykradzieżową.



Zaczepty zainstalowane w zabudowie oraz ramie generatora, umożliwiające przemieszczanie urządzenia.



Wyłącznik awaryjny umieszczony zewnętrznie, umożliwiający bezzwłoczne wyłączenie urządzenia.



Komin układu wydechowego wykonany ze stali ocynkowanej, przystosowany do instalacji układu odprowadzenia spalin.



Listwa zaciskowa odbioru mocy, zainstalowana zewnętrznie. Umożliwia szybką instalację oraz deinstalację przewodu zasilającego.



KRAFTWELE
Polska

TECHNOLOGY CLOSER

SILNIK SPALINOWY:

MODEL:	SDG TWIN-V / EV80.
POJEMNOŚĆ:	839,4 cm ³ .
MOC:	25 KM / 18,38 kW / 3000 obr/min.
ILOŚĆ/UKŁAD CYLINDRÓW:	2 / V.
SMAROWANIE:	10W40 / DIESEL / OBIEGOWA POMPA OLEJU.
POJEMNOŚĆ MISKI OLEJOWEJ (L):	2,3.
ZASILANIE:	WTRYSK BEZPOŚREDNI.
CHŁODZENIE:	CIECZ / PEŁEN OBIEG.
POJEMNOŚĆ UKŁADU CHŁODZENIA (L):	2,8.
ZUŻYCIE PALIWA L/mth. %-OBCIĄŻENIA.	0% / 1,0 30% / 1,6 50% / 2,0 70% / 2,5 90% / 2,8
PALIWO:	OLEJ NAPĘDOWY (ON).
PRACA CIĄGŁA (mth):	12.
INSTALACJA SILNIKA:	12 V.
ROZRUCH:	ROZRUSZNIK ELEKTRYCZNY. 12V / 1,4 kW.
ALTERNATOR:	N.D.
ZABEZPIECZENIE OLEJOWE:	- CZUJNIK CIŚNIENIA OLEJU. - CZUJNIK POMPY OLEJU.
BATERIA:	12 V / 45 Ah / 390 A.
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:	- AUTOMATYCZNA FUNKCJA ZWOLNIENIA KOMPRESJI PODCZAS ROZRUCHU. - AUTOMATYCZNA REGULACJA OBROTÓW. - OBIEGOWY FILTR OLEJU. - WSTĘPNA POMPA PALIWA. - ŚWIECE ŻAROWE.



KRAFTWELE
Polska

TECHNOLOGY CLOSER

PRĄDNICA:

MODEL:	H3 18000 / SZCZOTKOWA / SYNCHRONICZNA / SAMOWZBUDNA.
MOC MAKSYMALNA / NOMINALNA (400V):	14,4 kW / 14400 W / 18 KVA - 12,8 kW / 12800 W / 16 KVA.
MOC MAKSYMALNA / NOMINALNA (230V):	5,2 kW / 5200 W / 6,5 KVA - 4,8 kW / 4800 W / 6,0 KVA.
WYKONANIE:	UZWOJENIE MIEDŹ, RDZEŃ STAL.
OCHRONA:	IP 23.
CHŁODZENIE:	POWIETRZE / WIRNIK.
UKŁAD STABILIZUJĄCY:	AVR – PEŁNA STABILIZACJA NAPIĘCIA (V) +/- 3%.
REGULATOR NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO:	AVR-WA203A.
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE:	230V / 400V.
PRĄD ZNAMIONOWY:	20,8 A.
WSPÓŁCZYNNIK MOCY:	0,8 cos Φ .
CZĘSTOTLIWOŚĆ:	50 Hz. PEŁNA STABILIZACJA CZĘSTOTLIWOŚCI (Hz) +/- 2%.
ZABEZPIECZENIE PRĄDNICY:	„CCU” PRZECIĄŻENIOWO – TERMICZNE.

UKŁAD AUTOMATYKI ATS / SZR:

MODEL:	ATS TGL - 25A.
ZAŁĄCZENIE:	SAMOCZYNNE.
CZAS PRZEŁĄCZENIA:	- STAŁY. - MOŻLIWOŚĆ INSTALACJI PRZEŁĄCZNIKA CZASOWEGO.
INSTALACJA:	ROZDZIELNIA ZEWNĘTRZNA - NATYNKOWA.
ZASILANIE:	230 / 400 V.
ZABEZPIECZENIE:	25 A.
UKŁAD PODTRZYMANIA BATERII ROZRUCHOWEJ:	TAK.
UKŁAD PODGRZEWANIA SILNIKA:	NIE.
STEROWANIE POPRZEZ SIEĆ GSM:	OPCJA DODATKOWA.



ZABUDOWA:

TYP ZABUDOWY:	<ul style="list-style-type: none">- JEDNOSTKA OSADZONA NA SOLIDNEJ STALOWEJ RAMIE PRZYSTOSOWANEJ DO INSTALACJI STACJONARNEJ.- RAMA PRZYSTOSOWANA DO TRANSPORTU URZĄDZENIA WÓZKIEM WIDŁOWYM.- RAMA PRZYSTOSOWANA DO TRANSPORTU DZWIGIEM.- RAMA WYPOSAŻONA W KOŁA TRANSPORTOWE 2 X STAŁE, 2 X OBROTOWE.- KONSTRUKCJA ZABUDOWY Z UCHWYTAMI DO PRZENOSZENIA URZĄDZENIA DZWIGIEM.- ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY ZAWIESZONY NA KOŁYSCE ABSORBUJĄCEJ DRGANIA.- ZABUDOWA ZEWNĘTRZNA TYPU <i>SUPER - SILENT</i>, ZAPEWNIAJĄCA NISKI POZIOM HAŁASU PODCZAS PRACY.- DWUSKRZYDŁOWE DRZWI BOCZNE Z OBU STRON URZĄDZENIA WYPOSAŻONE W ZAMEK.- ZEWNĘTRZNIE UMIESZCZONA LISTWA ODBIORU MOCY 400 V.- PANEL STERUJĄCY UMIESZCZONY ZA DRZWICZKAMI WYPOSAŻONYMI W ZAMEK.- ZEWNĘTRZNIE UMIESZCZONY WYŁĄCZNIK AWARYJNY.- UCHWYTY BOCZNE.
ZBIORNIK PALIWA:	<ul style="list-style-type: none">- WYKONANY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO ABS.- WLEW PALIWA WYPOSAŻONY W SITO FILTRUJĄCE.- ORIENTACYJNY WSKAŹNIK PŁYWAKOWY POZIOMU PALIWA.
PANEL STERUJĄCY:	<ul style="list-style-type: none">- STEROWNIK DIGITAL „HJ Electronic” HJ-103B.- STACYJKA URZĄDZENIA.- ZABEZPIECZENIE NADPRĄDOWE GŁÓWNE (400V) .- ZABEZPIECZENIE NADPRĄDOWE POMOCNICZE GNIAZD ODBIORU MOCY (400V) .- 1x GNIAZDO 230V / 16A / 3P / IP-44.- 1x GNIAZDO 400V / 16A / 5P / IP-44.- GNIAZDO 7-P STEROWANIA ATS/SZR.- LISTWA ZACISKOWA ODBIORU MOCY.- WYŁĄCZNIK AWARYJNY.- POMOCNICZE GNIAZDO PODŁĄCZENIA PRZEWODU UZIEMIENIA.





KRAFTWELE
Polska

TECHNOLOGY CLOSER

STEROWNIK:

MODEL STEROWNIKA:	„HJ Electronic” HJ-103B.
FUNKCJE STEROWANIA / KONTROLI:	<ul style="list-style-type: none">- NAPIĘCIE WYJŚCIOWE (V).- CZĘSTOTLIWOŚĆ (Hz).- OBCIĄŻENIE (A).- TEMPERATURA SILNIKA (C°).- CIŚNIENIE OLEJU (kPa).- PRĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA (rpm).- CZAS PRACY GENERATORA (H).- NAPIĘCIE ŁADOWANIA BATERII (V).- POZIOM PALIWA (%).- STEROWANIE SILNIKA.- PRZEŁĄCZENIE NA PRACĘ W TRYBIE ATS – AUTOMAT.
OSTRZEŻENIA I ALARMY:	<ul style="list-style-type: none">- Niskie ciśnienie oleju silnikowego.- Wysoka temperatura silnika.- Nieprawidłowa prędkość obrotowa silnika.- Załączony wyłącznik bezpieczeństwa.- Błędny start.- Błędny stop.- Nieprawidłowe napięcie.- Nieprawidłowa częstotliwość.- Nieprawidłowe napięcie ładowania baterii.- Przeciążenie prądnicy.- Niski poziom paliwa.

WYMIARY:

DŁUGOŚĆ / SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ (mm):	1200 x 650 x 760 / 885 Z KOŁAMI.
WAGA (kg):	280.
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA:	33 L.
POZIOM HAŁASU Lw(A):	72 dB(A).