

Karta katalogowa

Naczepony agregat prądowórczy do zasilania kontenerów chłodni

AGREGAT PRĄDOWÓRCZY	AP3-20KN
Moc znamionow a	20,0 kVA
Moc maksymalna	22,0 kVA
Napięcie	230/400 V
Prąd znamionow y,	28,9 A
Częstotliw ość	50 Hz
Współczynnik mocy, $\cos\phi$	0,8
Wymiary obudow y (L x S x W)	1200 x 670 x 800 mm
Stopień ochrony	IP-21
Masa własna (bez paliw a)	520 kg
Głośność	70 dB z 7 m
SILNIK	Kohler KDi1903M/G15
Rodzaj silnika	4-suw ow y, o zapłonie samoczynnym (diesel)
Ilość cylindrów	3
Pojemność skokow a	1861 cm ³
Moc przy prędkości 1500 obr/min	21 kW
Prędkość znamionow a	1500 obr/min
Rodzaj regulatora prędkości obrotow ej,	odśrodkow y, mechaniczny
System smarow ania,	w ymuszone, ciśnieniow e
Rodzaj chłodzenia,	ciecz
Pojemność miski oleju	8,5 l
Rozruch,	elektryczny
Jednostkow e zużycie paliw a,	0,28 l/kWh
Godzinow e zużycie paliw a przy obciążeniu 100%,	4,48 l/godz
Pojemność zbiornika paliw a,	120 l
Akumulator rozruchow y,	min 60 Ah, 12V-
PRĄDNICA	LINZ ELECTRIC SLT18MD
Rodzaj prądnicy,	synchroniczna, 4-biegunow a, samow zbudna
Rodzaj regulatora,	elektroniczny AVR
System chłodzenia,	pow ietrzny
Zaw artość harmoniczn ych, THD	> 4%
Moc prądnicy	20 kVA
Klasa izolacji	H
Gniazda odbioru mocy	Navy Series 1 x 32A, (3PxZ, IP-67, 400V)

PRZEZNACZENIE

Agregat naczepowy do zasilania kontenerów chłodni typu morskiego

ZASTOSOWANY SILNIK

Silnik wysokoprężny firmy KOHLER

3-cyl., chłodzony cieczą, z atestem wg

STAGE IIIA

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Wyłącznik nadprądowy,
- Czujnik ciśnienia oleju,
- Czujnik temperatury cieczy,
- Układ wydechowy,
- Obudowa,
- Akumulator rozruchowy,
- Zbiornik paliwa 120 l,
- Wskaźnik poziomu paliwa,
- Zawieszenie agregatu,
- Pulpit sterowania,
- Awaryjny wyłącznik dźwoniowy,
- Prądnicą synchroniczną z AVR,

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Automatyczna kontrola pracy silnika i prądnicy,
- Elektryczna pompka paliwa,

GWARANCJA

24 miesiące lub 1000 mth

UWAGA: Podane parametry techniczne zawierają moce znamionowe agregatu prądotwórczego, natomiast moce ciągłe bez ograniczenia czasu pracy są niższe o około 10%. Parametry te odnoszą się do następujących warunkach zewnętrznych: temperatura otoczenia 25 °C, wysokość nad poziomem morza 150 m, wilgotność względna 60 %.

