



GMT 310

Karta katalogowa

Data utworzenia karty

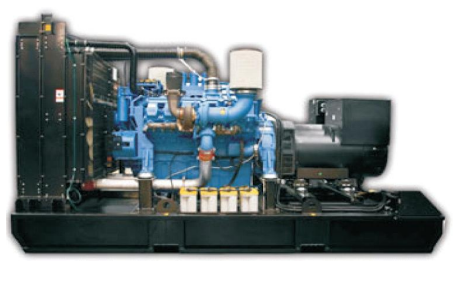
2016-08-29



| Agregat | | | Silnik | | | Prądnicza | | |
|---------------------------|-----|---------|--------------------------|-----------------------|-------|-----------------|-------------|------|
| Producent | | | Producent | | | Producent | | |
| | TYP | | | 6R 1600 G10F | | TYP | MJB 315 SA4 | |
| Moc awaryjna | kVA | 305,9 | Moc | kW | 262,9 | Stopień ochrony | IP23 | |
| Moc awaryjna | kW | 244,8 | Moc | KM | 357 | Reaktancja Xd" | % | 18,6 |
| Moc ciągła | kVA | 278,1 | Ilość cylindrów/ układ | 6L | | THDu | % | 2 |
| Moc ciągła | kW | 222,5 | Typ zasilania | Turbo Intercooler A/A | | Klasa izolacji | H | |
| Prąd ciągły | A | 401,5 | Pojemność skokowa | l | 10,5 | | | |
| Napięcie | V | 400/230 | Ilość oleju silnikowego | l | 46 | | | |
| Stabilność napięcia | % | ±0,5 | Rodzaj chłodzenia | Ciecz | | | | |
| Częstotliwość znamionowa | Hz | 50 | Ilość cieczy | l | b/d | | | |
| Tolerancja częstotliwości | % | +/-0,25 | Prędkość obrotowa | obr/min | 1500 | | | |
| | | | Rodzaj regulacji | Elektroniczna | | | | |
| | | | Napięcie instalacji | V | 24 | | | |
| | | | Zużycie paliwa przy 75% | l | 46,68 | | | |
| | | | Zużycie paliwa przy 100% | l | 60,76 | | | |

b/d - brak danych

wersja nieobudowana
GETOR GMT 310 N



wersja obudowana
GETOR GMT 310 S



wersja kontenerowa
GETOR GMT 310 K



| | | | | | | | | |
|-------------------|-------|------|-------------------|-------|----------|-------------------|-------|----------|
| | | | | | | Typ kontenera | 20' | |
| Długość | mm | 3325 | Długość | mm | 4100 | Długość | mm | 6058 |
| Szerokość | mm | 1140 | Szerokość | mm | 1600 | Szerokość | mm | 2438 |
| Wysokość | mm | 1996 | Wysokość | mm | 2615 | Wysokość | mm | 2591 |
| Masa zespołu | kg | 3105 | Masa zespołu | kg | 4140 | Masa zespołu | kg | 6105 |
| Pojemn. zbiornika | l | 650 | Pojemn. zbiornika | l | 700 | Pojemn. zbiornika | l | b/d |
| Moc akustyczna | dB(A) | - | Moc akustyczna | dB(A) | b/d | Moc akustyczna | dB(A) | - |
| | | | Kolor obudowy | | RAL 5010 | Kolor kontenera | | RAL 5010 |

| Dane instalacyjno projektowe | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---------|--------------------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------|---------|
| Maksymalne przekroje przewodów | mm ² | 2 x 150 | Maksymalne przekroje | mm ² | 2 x 150 | Maksymalne przekroje | mm ² | 2 x 150 |
| Średnica rury wydechowej | mm | 127 | Średnica rury wydechowej | mm | 127 | | | |
| Min. powierzchnia czepni | m ² | 1,40 | Min. powierzchnia czepni | m ² | 1,40 | | | |
| Min. powierzchnia wyrzutni | m ² | 1,17 | | | | | | |
| Szerokość chłodnicy | mm | 950 | | | | | | |
| Wysokość chłodnicy | mm | 1230 | | | | | | |
| Wys. Chłodnicy nad podłożem | mm | 505 | | | | | | |





Powyższe dane umożliwiają prawidłowe zaprojektowanie układów wentylacji i wydechu spalin w pomieszczeniach przeznaczonych do zabudowy zespołów prądotwórczych. Dokładne wielkości czepni i wyrzutni oraz przekrój kabla powinny uwzględniać lokalizację zespołu.

| | |
|--|--|
| | Aby podłączyć przewody o większym przekroju należy zainstalować skrzynkę przejściową. |
| | Moc awaryjna (STAND-BY/LTP wg PN-ISO 8528) - moc zespołu używanego do awaryjnego zasilania, maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu. Roczny limit 500 godzin, nie dopuszcza się przeciążeń. |
| | Moc ciągła (PRP wg PN-ISO 8528) - moc przy pracy ciągłej przy zmiennym obciążeniu dla nieograniczonego czasu pracy. W razie potrzeby możliwe jest 10% przeciążenie. |

|  wersja nieobudowana |  wersja obudowana |  wersja kontenerowa |
|---|--|--|
|---|--|--|

Wyposażenie standardowe

| Silnik i prądnica | Silnik i prądnica | Silnik i prądnica |
|--|--|--|
| Rama stalowa z układem tłumienia drgań | Rama stalowa z układem tłumienia drgań | Rama stalowa z układem tłumienia drgań |
| Układ chłodzenia | Układ chłodzenia | Układ chłodzenia |
| Akumulator rozruchowy | Akumulator rozruchowy | Akumulator rozruchowy |
| Instalacja elektryczna | Instalacja elektryczna | Instalacja elektryczna |
| Zbiornik paliwa | Zbiornik paliwa | Zbiornik paliwa |
| Instalacja paliwowa | Instalacja paliwowa | Instalacja paliwowa |
| Wyłącznik główny prądnicy | Wyłącznik główny prądnicy | Wyłącznik główny prądnicy |
| Tłumik wydechu | Tłumik wydechu | Tłumik wydechu |
| Panel sterowania | Panel sterowania | Panel sterowania |
| Pompa spustu oleju | Pompa spustu oleju | Pompa spustu oleju |
| | Obudowa stalowa lakierowana proszkowo | Obudowa kontenerowa |
| | Tłumik zabudowany wewnątrz obudowy | Otwory wyrzutni zabezpieczone od zewnątrz żaluzją stałą z siatką |
| | Drzwi dostępu serwisu zamykane na klucz | Komory tłumiące czepni i wyrzutni powietrza |
| | Okno do odczytu wskazań przyrządów | Układ wydechowy z tłumikiem wyprowadzający spaliny na zewnątrz |
| | Wyłącznik bezpieczeństwa na zewnątrz obudowy | Oświetlenie dodatkowe LED 24V zasilane z akumulatorów |
| | | Urządzenie gaśnicze (gaśnica) |
| | | Nauszniki oraz tablica z instrukcjami |
| | | Kontener przystosowany do podniesienia wraz z agregatem |
| | | Podłoga wykonana ze sklejki antypoślizgowej |
| | | Czerpnia świeżego powietrza (do chłodzenia i spalania) |
| | | Kanał zamknięty do chłodnicy agregatu do otworu w kontenerze przeznaczony na wyrzut ciepłego powietrza |


| | | |
|---|--|--|
| Przeznaczony do zabudowy w pomieszczeniu lub kontenerze |  Wyciszony zgodnie z Dyrektywą Hałasową 2000/14/WE ze zmianą 2005/88/WE |  Wyciszony zgodnie z Dyrektywą Hałasową 2000/14/WE ze zmianą 2005/88/WE |
| |  Odporny na działanie warunków atmosferycznych |  Odporny na działanie warunków atmosferycznych |

|  wersja nieobudowana |  wersja obudowana |  wersja kontenerowa |
|---|--|--|
| Wyposażenie opcjonalne | | |
| Zabezpieczenia różnicowo-prądowe | Zabezpieczenia różnicowo-prądowe | Zabezpieczenia różnicowo-prądowe |
| Gniazda 1 i 3 fazowe z zabezpieczeniami | Gniazda 1 i 3 fazowe z zabezpieczeniami | Gniazda 1 i 3 fazowe z zabezpieczeniami |
| Układy zdalnie monitorujące pracę | Układy zdalnie monitorujące pracę | Układy zdalnie monitorujące pracę |
| Styki bezpotencjałowe do sygnalizacji stanów pracy | Styki bezpotencjałowe do sygnalizacji stanów pracy | Styki bezpotencjałowe do sygnalizacji stanów pracy |
| Ładowarka akumulatorów* | Ładowarka akumulatorów* | Ładowarka akumulatorów* |
| Powiększone zbiorniki podstawowe | Powiększone zbiorniki podstawowe | Powiększone zbiorniki podstawowe |
| Układ podgrzewania bloku silnika* | Układ podgrzewania bloku silnika* | Układ podgrzewania bloku silnika* |
| | Homologowane podwozia jezdne | Homologowane podwozia jezdne |
| | Wybór koloru obudowy | Wybór koloru kontenera |

Panele sterowania

Dostępne są różne panele sterowania:

- panel sterowania ręcznego
- panel sterowania automatycznego (uruchamia zespół od styku bezpotencjałowego)
- panel sterowania automatycznego wraz z układem SZR (Samoczynnego Załączania Rezerwy)

 * Wersje automatyczne wyposażone są standardowo w układ podgrzewania bloku silnika i ładowarkę akumulatorów.

Dyrektywy i normy

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| ✓ ISO 8528-1/2005 | ✓ PN-EN 12601 | ✓ PN-EN 60204-1 |
| ✓ ISO 8528-5/2005 | ✓ Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/WE | ✓ Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/WE |
| ✓ ISO 9001:2009 | ✓ Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE | |
| ✓ Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE | | |

Nasze produkty ulegają ciągłej modyfikacji, więc aktualna oferta może nierzadko odbiegać wyglądem i pewnymi parametrami. Prezentowane fotografie służą jedynie celom poglądowym.