



## Teknik Özellikler

## Technical Specifications

| GRUP                           | GROUP                                 | BİRİM/UNIT | DEĞER / VALUE  |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------|--|
| Maksimum Güç                   | Stand-by Power                        | kVA(kW)    | 440(320)   |
| Sürekli Güç                    | Prime Power                           | kVA(kW)    | 396(317)   |
| Güç Faktörü                    | Power Factor                          | Cos φ      | 0,8  |
| Frekans                        | Frequency                             | Hz         | 50   |
| MOTOR                          | ENGINE                                |            |  |
| Marka                          | Brand                                 |            | SDEC   |
| Model                          | Model                                 |            | SC15G500D2   |
| Devir                          | Speed                                 | d/dk       | 1500   |
| Sürekli Güç (kW)               | Prime Power                           | kW(HP)     | 330(412)   |
| Maximum Güç (kW)               | Stand-by Power                        | kW(HP)     | 366(458)   |
| Silindir Adeti                 | Number of Cylinder                    |            | 6  |
| Silindir Diziliş Sırası        | Cylinder Combination                  |            | Tek Sıra/In Line   |
| Havalandırma Sistemi           | Air indication System                 |            | Turbo Şarjlı ve İç Soğutuculu/<br>Turbocharger and Intercooler |
| Soğutma Sistemi                | Cooling System                        |            | Su Soğutmalı/Water Cooled                                      |
| Governör Tipi                  | Governor Type                         |            | Elektronik/Electronic  |
| Silindir Hacmi                 | Cylinder Displacement                 | lt         | 14,16  |
| Bore ve Strok                  | Bore x Strok                          | mm         | 135 x 165  |
| Sıkıştırma Oranı               | Compression Ratio                     |            | 15,55:1  |
| Marş Motoru                    | Electric System                       |            | 24 V(DC) - 210 A   |
| Yakıt Sarf. %100 Yük           | Fuel Consumption 100% Loaded          | lt/sa      | 81,2   |
| Yakıt Sarf. %75 Yük            | Fuel Consumption 75% Loaded           | lt/sa      | 59,8   |
| Yakıt Sarf. %50 Yük            | Fuel Consumption 50% Loaded           | lt/sa      | 41,1   |
| Yağ Kapasitesi                 | Oil Capacity                          | lt         | 41   |
| Radyatör Kapasitesi            | Radiator Capacity                     | lt         | 25   |
| Yakıt Tank Kapasitesi          | Fuel Tank Capacity                    | lt         | 731  |
| ALTERNATÖR                     | ALTERNATOR                            |            |  |
| Marka                          | Brand                                 |            | SKN  |
| Model                          | Model                                 |            | SKND-440   |
| Gerilim                        | Voltage                               |            | 231/400  |
| Güç Faktörü                    | Power Factor                          | Cos φ      | 0,8  |
| Frekans                        | Frequency                             | Hz         | 50   |
| İkaz Sistemi                   | Excitation                            |            | Fırçasız/Brushless   |
| İzolasyon Sınıfı               | Isolation Class                       |            | H  |
| Koruma Sınıfı                  | Drip Proof                            |            | IP 21/23   |
| Voltaj Regülatör Tipi          | Voltage Regulator Type                |            | SVR-15   |
| ÖLÇÜLER                        | DIMENSIONS                            |            |  |
| Boy (Kabinsiz / Kabinli)       | Length (Without Canopy / With Canopy) | mm         |  |
| En (Kabinsiz / Kabinli)        | Width (Without Canopy / With Canopy)  | mm         |  |
| Yükseklik (Kabinsiz / Kabinli) | High (Without Canopy / With Canopy)   | mm         |  |
| Ağırlık (Kabinsiz / Kabinli)   | Weight (Without Canopy / With Canopy) | kg         |  |