



ARISGEN-GET640



ARISGEN-GET640

ARISGEN-GET640 è un gruppo elettrogeno trasportabile *per Servizio Continuo* con una potenza continua trifase 400 V 50 Hz di 640 kW (800 kVA).

Il GE è inserito in un modulo shelter da 20 ft in acciaio ad alto grado di snervamento, basamento tipo skid, predisposto per il sollevamento con sistema "fork lift", cofanatura insonorizzata (pressione sonora residua max di 72 dB(A) rilevata a 7 m) , idoneo all'elitransporto al gancio baricentrico dell'elicottero ed all'avioimbarco su C130 nel rispetto della normativa di riferimento, compatibile con tutti i sistemi di trasporto militare.

Caratteristiche principali:

- motore turbodiesel a 1500 rpm
- regolatore elettronico automatico giri motore
- raffreddamento ad acqua
- autonomia fino a 12 ore consecutive
- serbatoio integrale da 1800 l
- dispositivo di intercettazione combustibile per sicurezza antincendio
- kit di travaso carburante
- alternatore sincrono trifase con AREP e AVR
- scaldiglia anticondensa per gli avvolgimenti dell'alternatore
- quadro elettrico di comando e controllo digitale
- quadro di potenza e uscita a barre
- cofanatura con illuminazione interna e portelloni laterali di accesso per ispezione-manutenzioni e accesso quadro elettrico GE
- peso di 9 t.

Optional a richiesta:

- palo telescopico per illuminazione esterna perimetrale
- sistema antincendio integrato
- funi di sollevamento
- sottosistema per distribuzione energia elettrica in modulo ISO 10 ft con serbatoio supplementare con pompa di travaso
- garanzia estesa
- supporto tecnico logistico.

ARISGEN-GET640 is a generator set providing for a Continuous Service with three phase continuous power: 640 kW (800 kVA) at 400 V - 50 Hz.

The generator is integrated in a 20 ft shelter made of high yield stress steel with a skid base. It is prearranged for lifting with fork lift system. Its sound proof case guarantees a maximum residual sound pressure of 72 dB(A) measured at 7 meters.

It is heli-liftable through the barycentric hook of the helicopter and can be airborne by C130 in compliance with the pertaining laws in force. It is compatible with all military transportation systems.

Main features:

- turbo-diesel engine at 1500 rpm,
- engine revolution electronic automatic governor
- water cooling
- 12 consecutive hours range
- 1800 l integrated tank
- fuel control device for fire-fighting safety
- fuel transfer kit
- three phase synchronous alternator with AREP and AVR
- condensate proof heater for alternator winding
- digital control electric panel
- power and bar output panel
- case with internal lightning and side doors allowing inspections/maintenance operations and access to the generator electric panel
- weight: 9 t

Optional on demand:

- telescopic mast for outside lightning
- integrated fire-fighting system
- lifting ropes
- subsystem for power distribution to ISO 10 ft module with additional tank and transfer pump
- extended warranty
- logistic technical support.



ARIS
ALLESTIMENTI SPECIALI
www.aris-spa.it

A.R.I.S. spa

Applicazioni Rielaborazioni Impianti Speciali
strada Cascina Bertola 10 - regione Poligono
10040 Lombardore - Torino - Italy

tel +39 011 9956150

fax +39 011 9956205

www.aris-spa.it

info@aris-spa.it

Le informazioni riportate sono a titolo informativo. La società A.R.I.S. SpA si riserva di variarle in qualunque momento, senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata.

Information contained in this document is to be considered company commercial sensitive. Disclosure to third parties or reproduction, even partial, is not allowed. Specification subject to change without notice.