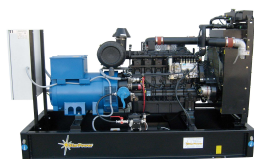




SCHEDA TECNICA GE / Generator set technical data SP 350ec2-FPT



SP 350ec2-FPT



*Images for illustration purposes only

*immagini illustrative

DATI TECNICI GE / Output ratings generator set

POTENZA CONT/ continuous power* (PRP) kVA	350
POTENZA CONT/ continuous power (PRP) kW	280
POTENZA STANDBY / standby power* (PRP) kVA	385
POTENZA STANDBY / standby power (PRP) kW	308
Fattore di potenza / power factor	0,8
Frequenza / frequency - Hz	50 hz
Volt (V)	400
Tensione di fase Volt / phase voltage V	231
Numero di fasi / phases number	3+N

MOTORE/engine technical data

MARCA / brand
MODELLO / mod.

FPT IVECO MOTORS
C13TE2A

Velocità / engine speed RPM
Step emissioni gas di scarico
Exhaust gas emissions EU 2004/26
Sistema raffreddamento / cooling method
Cilindrata totale / total displacement
Cilindri / No. of cylinders - alignment
Tempi 4 - Aspirazione / 4 strokes - Aspiration
Sistema induzione / induction system
Alesaggio / bore
Corsa / stroke
Regolatore di giri / governor type
Consumo del combustibile al 75% del carico (PRIME)
Fuel consumption @ 75% of the load (PRIME)

1500

STAGE 2
acqua / water
12,9 l
6 linea - line
Naturale / natural
Turbocharged + aftercooler
135 mm
150 mm
ECU
191 Gr/kWh
57 l/h

ALTERNATORE / Alternator technical data

MARCA / brand

Primaria casa europea
Leading European brand
senza spazzole / brushless

TIPO / type

Numero poli / No. of poles
Numero di fasi / No. of phases
Avvolgimento standard / winding
Isolamento classe / insulation class
Protezione / ingress protection rating
distorsione forma d'onda / waveform distortion

4
3 + N
stella / star
H
IP 23
< 5%

CONDIZIONI AMBIENTALI / ambient conditions*

Temperatura / temperature
Umidità / humidity
Altitudine / altitude m

40 °C
30%
1000 mt

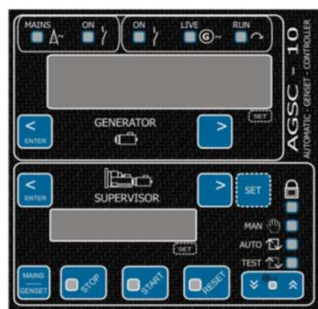
* Servizio secondo ISO 8528 - Per utilizzo temperature superiori a 25 °C e/o altitudine superiore a 100 metri deve essere applicato un fattore di riduzione della potenza. Contattare il ns. ufficio. * Ratings in accordance with ISO 8528. For duty at temperature over 25 °C and/or altitude over 100 meters must be considered a power derating factor. Please contact our offices.

DOTAZIONE STANDARD / standard features

2 Batterie / 2 batteries 12V-155Ah
Connettore 10 poli per commutazione / 10 pole socket for ATS
Marmitta industriale GE aperti / industrial silencer for
Marmitta residenziale GE insonorizzati / residential silencer for soundproof unit
Pulsante arresto di emergenza / emergency stop button
Quadro controllo manuale su base AGSC10 / control unit AGSC - 10
Interruttore protezione generatore 4P
4P circuit breaker

In=630 A

CENTRALINA AGSC - 10 / control unit mod. AGSC- 10



Scheda a microprocessore per il controllo e comando di un Gruppo Elettrogeno (GE) singolo in servizio di emergenza alla rete elettrica. Vedi scheda di descrizione dedicata /control unit with microprocessor to control a gen set in emergency to the mains see technical specs

EXTRA DOTAZIONE AUTOMATICA/ Automatic version

carica batteria / battery charger
scaldiglia acqua (su richiesta) / water heater (option)
commutazione separata (su richiesta) / separate ATS (option)

ACCESSORI DISPONIBILI / Available options

* cofanature con diversi livelli di rumorosità/wide range of sound attenuated enclosures
* serbatoio con diverse capacità doppia parete / oversized fuel tanks dual wall
* quadri speciali e di parallelo / variety of control and synchronising panels

DIMENSIONI (LxLxA) E PESI / Dimensions (LxWxH) and weight

APERTO / Open	INSO / Soundproof 70 dBA
3100x1250x1930mm	4500x1700x2500 mm
2610 kg	3820 kg
Capacità serbatoio/ fuel tank capacity	120 lt

PRIME POWER * - La Prime Power è la massima potenza disponibile a carichi variabili per un numero di ore illimitato. La potenza media prelevabile durante un periodo di 24 h di funzionamento non deve superare l'80% della Prime Power dichiarata tra gli intervalli di manutenzione prescritti e alle condizioni ambientali standard. E' ammesso un sovraccarico del 10% per 1 ora ogni 12 ore di funzionamento. the **PRIME POWER*** is the maximum power available with varying loads for an unlimited number of hours. The average power output during a 24h period of operation must not exceed 80% of the declared Prime Power between the prescribed maintenance intervals and at standard environmental conditions. A 10% overload is permissible for 1 hour every 12 hours of operation.

STANDBY POWER * - La Stand-by Power è la potenza massima disponibile per un periodo di 500 ore/anno con un fattore di carico medio del 90% della potenza Stand-by dichiarata. Non è ammesso alcun sovraccarico per questo utilizzo. **STANDBY POWER ***The Stand-by Power is the maximum power available for a period of 500 hours/year with a mean load factor of 90% of the declared stand-by power. No kind of overloads is permissible for this use.

Note : I dati riportati nella presente scheda possono essere variati senza preavviso. Notes : The figures given in this data sheet may be altered without notice.