



ARDUINI LUIGI S.r.l.
 Società Unipersonale
 Via Kennedy, 14 Quartiere Artigiano
 29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)



CARATTERISTICHE E DATI DI TARGA DEL GRUPPO ELETTROGENO
GENERATOR SET SPECIFICATIONS

Modello: Model:		SCI400MS		
Frequenza: Frequency:		50 Hz		
Tensione: Voltage:		400 V		
Velocità di rotazione: Rated speed:		1500 g/1'		
Fattore di potenza: Rated power factor:		0.8 Cosφ		
Potenza termica totale: Total thermal power:		0,91 MW		
Potenze: Output power:		COP (*)	PRP (**)	ESP (***)
		-	400 kVA 320 kW	-
Consumo specifico combustibile Specific fuel consumption	100% carico 100% load	-	210 g/kWe	-
	75% carico 75% load	-	207 g/kWe	-
	50% carico 50% load	-	215 g/kWe	-
Consumo combustibile Fuel consumption	100% carico 100% load	-	80.8 Lt/h	-
	75% carico 75% load	-	59.9 Lt/h	-
	50% carico 50% load	-	41.5 Lt/h	-
Serbatoio combustibile: Fuel tank:		630 Lt		
Tipo di allestimento: Type of set:		Container Insonorizzata per installazione esterna Sound attenuated canopy for outdoor installation		
Livello di rumorosità residua: Residual noise level:		55 dB(A) a 7 metri		
Dimensioni (Lungh. x Largh. x Altezza) Dimensions (L x W x H)		6050 x 2400 x 2920 mm		
Peso: Weight:		10000 kg		

Condizioni di riferimento standard: 25°C Temperatura aria; 100m Altitudine S.L.M.; 30% umidità relativa
 Standard Reference Conditions: 25°C Air temperature; 100m A.S.L.; 30% relative humidity

(*) COP - Potenza continua: Per utilizzo continuativo a carico costante e per un numero illimitato di ore annue. (ISO8528)

(*) COP - Continuous power: For continuous operation at a constant load for an unlimited number of hours for year. (ISO8528)

(**) PRP - Potenza continua a carico variabile: Per utilizzo continuativo a carico variabile per un numero illimitato di ore annue. La potenza media prelevabile durante un periodo di 24 ore non deve superare il 70% della potenza nominale; ammesso sovraccarico del 10% per 1h ogni 12h di funzionamento (ISO8528)

(**) PRP - Prime power: For continuous operation at varying load. Max mean load factor of 70% of rated power over 24h of operation. 1h/12h period of accumulated peak overload to 110% (ISO8528)

(***) ESP - Potenza in emergenza: Per utilizzo in emergenza fino ad un massimo di 500h/anno di cui fino a 300 ore possono essere di utilizzo continuativo; non ammesso sovraccarico (ISO8528)

(***) ESP - Emergency Standby Power: For emergency operation up to a maximum of 500hours per year of which up to 300 hours may be run continuously. Load factor may be up to 100% of standby power. No overload is permitted.



info@arduiniluigi.it



0523-982639



0523-983846

www.arduiniluigi.it

Capitale Sociale € 100.000 i.v. - Codice Fiscale e Partita Iva: 01546570332