

**ARDUINI LUIGI S.r.l.**

Società Unipersonale

Via Kennedy, 14 Quartiere Artigiano

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)**SCANIA**
Industrial & Marine Engines**CARATTERISTICHE E DATI DI TARGA DEL GRUPPO ELETTROGENO**

Gruppo elettrogeno modello	SCI 350 M2	
Tipo	Manuale	
Tensione	400 V	
Frequenza	50 Hz	
Velocità	1500 g/1'	
Cosφ	0.8	
Potenza termica totale	0.62 MW	
Potenza	PRP (*) 300 kVA	ESP (**) 350 kVA
Corrente	434 A	505 A
Consumo specifico al 100 % del carico	211 g/kWe	210 g/kWe
Consumo al 100 % del carico	60.9 Lt/h	70.7 Lt/h
Serbatoio gasolio	250 Lt (con vasca di contenimento perdite)	
Peso	5000 Kg	
Rumorosità	Insonorizzazione a norme C.E.E.	

DATI MOTORE DIESEL

Costruttore	SCANIA	
Tipo	DC12 40A 10-29	
Potenza	PRP (*) 273 kW	ESP (**) 318 kW
Cilindrata	11700 cmc	
Cilindri	6	
Alesaggio	127 mm	
Corsa	154 mm	
Tipo di iniezione	Diretta	
Tipo di aspirazione	Sovralimentato con Intercooler	
Regolatore di velocità	Elettronico	
Impianto elettrico	24 V	
Raffreddamento	A circolazione d'Acqua	

DATI GENERATORE SINCRONO

Costruttore	Mecc Alte
Tipo	ECO37 3L
Potenza	350 kVA
Tensione	400 V
Classe di isolamento	H
Protezione	IP 21
Eccitazione	A diodi rotanti
Giunto accoppiamento	A dischi
Regolatore di tensione	Automatico

(*)Potenza PRP: Potenza continua 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)

(**)Potenza ESP: Potenza massima disponibile a carichi variabili, fino ad un massimo di 500h/anno; non ammesso sovraccarico (ISO8528)

info@arduiniluigi.it

0523-982639



0523-983846

www.arduiniluigi.it