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

VM MOTORI
SCANIA Industrial & Marine Engines

CARATTERISTICHE E DATI DI TARGA DEL GRUPPO ELETTROGENO

Gruppo elettrogeno modello	SCI 400 M	
Tipo	Manuale	
Tensione	400 V	
Frequenza	50 Hz	
Velocità	1500 g/1'	
Cosφ	0.8	
Potenza termica totale	0.72 MW	
Potenza	PRP (*) 365 kVA	ESP (**) 400 kVA
Corrente	528 A	578 A
Consumo specifico al 100 % del carico	214 g/kWe	213 g/kWe
Consumo al 100 % del carico	75.2 Lt/h	82.2 Lt/h
Peso	5000 Kg	
Rumorosità	Insonorizzazione a norme C.E.E.	

DATI MOTORE DIESEL

Costruttore	SCANIA	
Tipo	DC12 41A 10-27	
Potenza	PRP (*) 314 kW	ESP (**) 354 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	ECO40 1S
Potenza	400 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

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