



GRUPPI ELETTROGENI MOTOSALDATRICI IN CORRENTE CONTINUA
DIRECT CURRENT WELDING GENERATING SETS

Modelli - Models:
EY S 300 DET

Questo modelli sono particolarmente adatti a chi necessita frequentemente di avere un gruppo elettrogeno che, oltre a fungere da gruppo elettrogeno normale, abbia la possibilità di sfruttarlo come saldatrice. Tutti i modelli saldano in corrente continua con semplicità e affidabilità.

This models are suitable for those who need both a normal generating set and a welding generator. All models weld on Direct current.

Gruppo Elettrogeno - Generating Set

Potenza Elettrica – Electric Power	400 V	[KVA]	8.5
Potenza Elettrica – Electric Power	400 V	[KW]	6.8
Potenza Elettrica – Electric Power	230 V	[KVA]	4
Potenza Elettrica – Electric Power	230 V	[KW]	3.2
Numero di giri - Rating speed		[rpm]	3000
Voltaggio - Voltage		[V]	400/230
Cosφ			0.8
Frequenza - Frequency		[Hz]	50
Autonomia - Running Time		[h]	1.4
Avviamento elettrico - Electric starting with battery			DET

Dati tecnici Saldatrice – Welding Characteristics

Campo di regolazione – Regulation Range		[KVA]	35÷300
Tensione a vuoto – No Load Voltage		[V]	90
Tensione saldatura – Welding Voltage		[V]	21÷33
Diametro Elettrodo – Electrode Diameter		[mm]	1÷5
Corrente Massima – Max Current	35 %	[A]	300
Corrente Massima – Max Current	60 %	[A]	240
Potenza Max Assorbita – Max Driving Power		[KW]	12.4

Motore - Engine

Modello - Model	Lombardini 25LD 425/2		
Tipo - Type	Diesel		
Potenza - Power	[Hp/KW]	14.5 / 10.5	
Cilindrata - Displacement	[cm³]	851	
Consumo ¾ - Consumption ¾	[L/h]	3.2	
Capacità serbatoio - Tank capacity	[L]	7	
Raffreddamento – Cooling system	Aria - Air		
Capacità olio motore - Engine oil capacity	[L]	1	

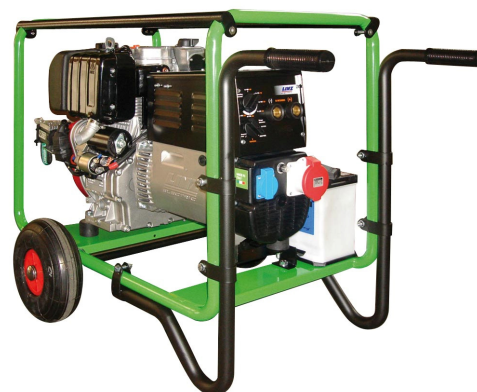
Alternatore – Alternator

Produttore – Manufacturer	LINZ		
Numero di poli - Poles number	2		
Numero di Fasi - Number of phases	3		
Regolazione - Regulation	Elettronica Electronic Senza spazzole Brushless		
Tipo - Type	Senza spazzole Brushless		
Sovraccarico accettato - Overload accepted	10%		

Dimensioni e Peso - Dimensions and Weight







Lunghezza - Length	[mm]	1100
Larghezza - Width	[mm]	650
Altezza - Height	[mm]	800
Peso – Weight	[kg]	240

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Sono relativi ad un funzionamento in condizioni ambientali standard di: temperatura 25°C, altitudine 100 m slm, umidità relativa 30%. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. All data included in the present datasheet, refer to specific ambient conditions of 25 °C temperature, 100 mt. a.s.l., r. humidity 30%. They can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without warning.






INDICATIVE PHOTO

Dotazioni di serie – Standard equipment

-  Motore Diesel
Diesel Engine
-  Alternatore Trifase
Three-phase Alternator
-  Liquidi di primo riempimento
Oil of first filling
-  Basamento di supporto verniciato a 2 componenti
Base frame painting at 2 components
-  Gommmini antivibranti
Vibration dampers
-  Batteria 12 V
Battery 12 V
-  Quadro elettrico Manuale con 1 presa CEE 16A 3 poli 230 V, 1 presa CEE 5 poli 400 V e pannello di saldatura.
Electric Manual panel with 1 socket 230 V ECC and 1 socket 400 V ECC and welding panel.

Optionals applicabili – Optionals

-  Carrellino per il trasporto manuale
Slow Manual Trailer
-  Cabina silenziosa
Sound proof canopy
-  Kit per la saldatura
Welding Kit