



GRUPPI ELETTROGENI MOTOSALDATRICI IN CORRENTE CONTINUA
DIRECT CURRENT WELDING GENERATING SETS

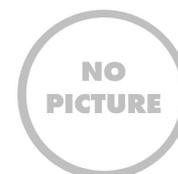
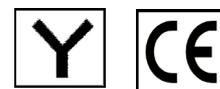
Modelli - Models:
EY S 400 DET

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 – <i>Electric Power</i>	400 V	[KVA]	10
Potenza Elettrica – <i>Electric Power</i>	400 V	[KW]	8
Numero di giri - <i>Rating speed</i>		[rpm]	3000
Voltaggio - <i>Voltage</i>		[V]	400/230
Cosφ			0.8
Frequenza - <i>Frequency</i>		[Hz]	50
Autonomia - <i>Running Time</i>		[h]	13
Avviamento elettrico - <i>Electric starting with battery</i>			DET



Dati tecnici Saldatrice – Welding Characteristics

Campo di regolazione – <i>Regulation Range</i>		[KVA]	40÷400
Tensione a vuoto – <i>No Load Voltage</i>		[V]	70
Tensione saldatura – <i>Welding Voltage</i>		[V]	21.6÷36
Diametro Electrodo – <i>Electrode Diameter</i>		[mm]	1÷6
Corrente Massima – <i>Max Current</i>	35 %	[A]	400
Corrente Massima – <i>Max Current</i>	60 %	[A]	280
Potenza Max Assorbita – <i>Max Driving Power</i>		[KW]	22

Motore - Engine

Modello - <i>Model</i>	Lombardini LDW 1003		
Tipo - <i>Type</i>	Diesel		
Potenza - <i>Power</i>	[Hp/KW]	22.4 / 16.5	
Cilindrata - <i>Displacement</i>	[cm³]	1028	
Consumo ¼ - <i>Consumption ¼</i>	[L/h]	3.8	
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	[L]	50	
Raffreddamento – <i>Cooling system</i>	Acqua - Water		
Capacità olio motore - <i>Engine oil capacity</i>	[L]	2.4	

Alternatore – Alternator

Produttore – <i>Manufacturer</i>	SINCRO		
Numero di poli - <i>Poles number</i>	2		
Numero di Fasi - <i>Number of phases</i>	3		
Regolazione - <i>Regulation</i>	Electronica Electronic		
Tipo - <i>Type</i>	Senza spazzole Brushless		
Sovraccarico accettato - <i>Overload accepted</i>	10%		

Dimensioni e Peso - Dimensions and Weight

Lunghezza - <i>Lenght</i>	[mm]	1500
Larghezza - <i>Width</i>	[mm]	800
Altezza - <i>Height</i>	[mm]	1200
Peso – <i>Weight</i>	[kg]	600

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.*

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, selettore di corrente a 3 posizioni, interruttore magnetotermico, potenziometro.
Electric Manual panel with 1 socket 230 V ECC and 1 socket 400 V ECC, three positions current selector, potentiometer, magnetothermal switch.

Optionals applicabili – Options

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