



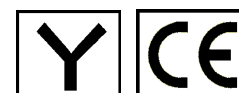
Modello - Model:
EY 1360 P

GRUPPI ELETTROGENI INDUSTRIALI A 1800 GIRI - 60Hz - 380-220V
INDUSTRIAL GENERATING SETS AT 1800 R.P.M. - 60Hz - 380-220V

Questa gamma di gruppi elettrogeni è adatta ad ogni impiego, sia continuo che per emergenza. Particolarmente adatti per abitazioni, ristoranti, supermercati, lavori stradali, cantieri, discoteche, hotel, rifugi, ospedali, parchi di divertimento, impianti sportivi, grandi aziende, ecc... I motori ed alternatori installati sono delle migliori marche e garantiscono alta affidabilità e durabilità nel tempo. I motori sono raffreddati ad acqua con regime di rotazione a 1800 giri - 60 Hz, anche gli alternatori hanno lo stesso regime di rotazione, con voltaggio 380/220 V, per questo sono adatti per un utilizzo in continuo 24 ore su 24.

This is a multiuse range of Generating sets, are suitable for various uses for emergency energy use and for continuous energy use in civil. Suitable for houses, restaurants, supermarkets, road works, construction sites, clubs, hotels, hospitals, big companies, etc... Engines and alternator installed are of the best brands, with guarantee long term durability and reliability. The engine are water cooled, 1800 rpm - 60 Hz. The alternators, they have the same frequency with voltage 380/220 V, suitable for continuous work 24/24 hours.

REV. 003
04/2014



Gruppo Elettrogeno - Generating Set

Potenza Elettrica in Continuo - Prime Power	[KVA]	1320
Potenza Elettrica in Continuo - Prime Power	[KW]	1056
Potenza in Emergenza - Stand-by Power	[KVA]	1452
Potenza in Emergenza - Stand-by Power	[KW]	1161
Voltaggio - Voltage	[V]	380/220
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	1800
Frequenza - Frequency	[Hz]	60
Cosφ		0.8
Serbatoio - Tank capacity	[L]	500

Motore - Engine

Produttore - Manufacturer		Perkins
Modello - Model		4012-46TWG3A
Alimentazione - Fuel		Diesel
Raffreddamento - Cooling system		Acqua - Water
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	1800
Potenza netta al volano - Electropak net engine power	[KW]	1149
Cilindri - Cylinders		12
Cilindrata - Displacement	[cm ³]	45842
Consumo 75% carico - Consumption 75% of load	[L/h]	226
Regolatore di giri - Regulation		Elettronico - Electronic

Alternatore - Alternator

Produttore - Manufacturer		Mecc Alte ECO432 LN
Voltaggio - Voltage	[V]	380/220
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	1800
Frequenza - Frequency	[Hz]	60
Numero di poli - Poles number		4
Numero di Fasi - Number of phases		3
Tipo - Type		Brushless
Regolazione - Regulation		Elettronica - Electronic
Sovraccarico accettato - Overload accepted		10%
Precisione della tensione - Voltage accuracy		±1%

Dimensioni e Peso - Dimensions and Weight

		Open type	Silent type
Lunghezza - Length	[mm]	5300	
Larghezza - Width	[mm]	2000	To be check
Altezza - Height	[mm]	2750	
Peso - Weight	[kg]	10100	



Indicative photo

Dotazione di serie - Standard equipment

Motore Diesel, Alternatore Trifase, Quadro Manuale con centralina ComAp AMF25, Gommmini Antivibranti, Basamento di supporto, Marmitta silenziatrica e serbatoio con sistema di travaso automatico carburante.

Diesel Engine, Three-phase Alternator, Manual Panel with ComAp AMF25 control board, Base frame, Antivibration dampers, Residential muffler and Fuel Tank with automatic fuel transfer pump system.

Optionals Applicabili - Optionals



Cabina silenziosa
Weather and Sound Proof canopy



Quadro automatico con commutazione rete/gruppo
Automatic Panel complete with ATS



Carrello Traino Lento
(non omologato per la circolazione stradale)
Slow Trailer (not for street circulation)



Carrello Traino Veloce
(omologato per la circolazione stradale)
Fast accredited Trailer



Scaldiglia di preriscaldamento
Engine preheat



Cisterna Gasolio
Supplementary Fuel Tank

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.