


**GRUPPI ELETTROGENI PER ATTACCO TRATTORE**  
**TRACTOR COUPLING GENERATING SETS**

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

# EY 25 TCS

Potenza in continuo <i>Prime power PRP</i>		Potenza in emergenza <i>Stand-by power LTP</i>	
kVA	kW	kVA	kW
<b>25</b>	<b>20</b>	<b>27,5</b>	<b>22</b>

Condizioni ambientali <i>Environmental conditions</i>	
Temperatura - <i>Temperature</i>	40° C
Altitudine - <i>Height</i>	1000 mslm
Umidità - <i>Humidity</i>	60,00%



Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo


*The images are only for demonstration purposes*

PESO <i>WEIGHT</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
<b>233</b>	<b>1150</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>



DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS		EY 25 TCS
Generali - General	Giri/min alternatore - <i>Alternator Rpm</i>	1500
	Frequenza - <i>Frequency</i>	Hz 50
	Tensione - <i>Voltage</i>	V 400/230
	Amperaggio nominale - <i>Nominal current</i>	A 36,1
	Potenza trattore necessaria - <i>Tractor power needed</i>	Hp 45
Moltiplicatore - Gearbox	Giri in entrata al moltiplicatore - <i>Input rpm in the gearbox</i>	rpm 430
	Rapporto moltiplicatore - <i>Gearbox ratio</i>	1 : 3.5
	Capacità olio moltiplicatore - <i>Gearbox oil capacity</i>	lt 0,5
Alternatore - <i>Alternator</i>	Alternatore - <i>Alternator</i>	ZANARDI
	N. di poli - <i>Number of poles</i>	4
	N. di fasi - <i>Phase number</i>	3
	Eccitazione - <i>Excitation</i>	Con spazzole - <i>With brushes</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>	Compound
	Grado di protezione - <i>Protection degree</i>	IP 23
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	% ±5
	Sovraccarico accettato - <i>Overload accepted</i>	% 10

**DOTAZIONE DI SERIE - STANDARD EQUIPMENT**

	Alternatore trifase - <i>Three-phase alternator</i>		Olio di primo riempimento nel moltiplicatore <i>Oil of first filling into the gearbox</i>
	Moltiplicatore di giri con Cuffia di protezione <i>Gearbox with Protection cup</i>		Basamento con attacco a 3 punti <i>Base frame with 3 fixing points</i>
		Quadro elettrico IP44 completo di 1 presa CEE 5 poli (32A) con interruttore magnetotermico differenziale 4 poli, 1 presa CEE 3 poli (16A) con breaker di protezione, sportellino di protezione interruttori e voltmetro analogico. <i>IP44 electric panel complete with 1 CEE socket 5 poles (32A) with 4 poles differential mgt. switch, 1 CEE socket 3 poles (16A) with protection breaker, protection cover for switches and analogic voltmeter.</i>	

**OPTIONALS APPLICABILI - OPTIONALS**

	Alternatore con regolatore elettronico di tensione (AVR) <i>Alternator with Automatic Voltage Regulator (AVR)</i>		Kit filtri IP44 per alternatore <i>IP44 filters kit for alternator</i>
	Quadro elettrico IP44 con tre strumenti analogici: voltmetro, frequenzimetro e amperometro <i>IP44 Electric panel with analogic instruments: voltmeter, frequencymeter, ammeter</i>		

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. - *All data can be found out in the original datasheet of the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without prior notice.*