

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

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

## EY-42TCS

Potenza in continuo <i>Prime power PRP</i>		Potenza in emergenza <i>Stand-by power LTP</i>	
kVA	kW	kVA	kW
<b>42</b>	<b>33,6</b>	<b>46,2</b>	<b>37</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%



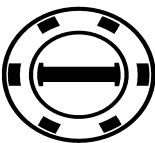





Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo  
*The images are only for demonstration purposes*

PESO <i>WEIGHT</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
<b>325</b>	<b>1150</b>	<b>960</b>	<b>1030</b>




DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS		Model
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 60,6
	Potenza trattore necessaria - <i>Tractor power needed</i>	Hp 80
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>	LINZ
	N. di poli - <i>Number of poles</i>	4
	N. di fasi - <i>Phase number</i>	3
	Eccitazione - <i>Excitation</i>	Senza spazzole - <i>Brushless</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>	Elettronica - AVR
	Grado di protezione - <i>Protection degree</i>	IP 23
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	% ±1
	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 400 V trifase 5 poli (63A) con interruttore magnetotermico differenziale 4 poli, 1 presa CEE 230 V monofase 3 poli (16A) con magnetotermico 2 poli, sportellino di protezione interruttori e 3 strumenti analogici: voltmetro, frequenzimetro e amperometro. <i>IP44 electric panel complete with 1 CEE socket 400 V three-phase 5 poles (63A) with 4 poles differential mgt. switch, 1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles (16A) with 2 poles magnetotermic switch, protection cover for switches and 3 analogic instruments: voltmeter, frequencymeter and ammeter</i>		
	Alternatore con regolatore elettronico di tensione (AVR) <i>Alternator with Automatic Voltage Regulator (AVR)</i>		

**OPTIONALS APPLICABILI - OPTIONALS**

	Kit filtri IP44 per alternatore <i>IP44 filters kit for alternator</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.*