


GRUPPI ELETTROGENI PER ATTACCO TRATTORE
TRACTOR COUPLING GENERATING SETS

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

EY 22 TC

Potenza in continuo <i>Prime power PRP</i>		Potenza in emergenza <i>Stand-by power LTP</i>	
kVA	kW	kVA	kW
22	17,6	24,2	19,3

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



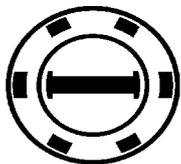
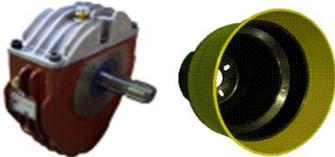
Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo

The images are only for demonstration purposes

PESO <i>WEIGHT</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
140	1150	900	1000

DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS		EY 22 TC	
Generali - General	Giri/min alternatore - <i>Alternator Rpm</i>		3000
	Frequenza - <i>Frequency</i>	Hz	50
	Tensione - <i>Voltage</i>	V	400/230
	Amperaggio nominale - <i>Nominal current</i>	A	13,8
	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	440
	Rapporto moltiplicatore - <i>Gearbox ratio</i>		1 : 6.9
	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>		2
	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 21
	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 (16A) 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 (16A) 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.*