


GRUPPI ELETTROGENI PER ATTACCO TRATTORE
TRACTOR COUPLING GENERATING SETS

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

EY-20TCS

| Potenza in continuo <i>Prime power PRP</i> | | Potenza in emergenza <i>Stand-by power LTP</i> | |
|---|-----------|---|-------------|
| kVA | kW | kVA | kW |
| 20 | 16 | 22 | 17,6 |

| 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

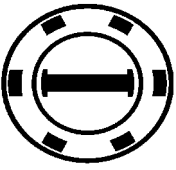

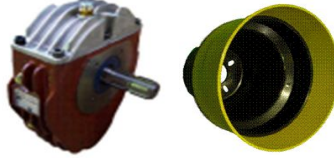


The images are only for demonstration purposes

| PESO <i>WEIGHT</i> | DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i> | | |
|-----------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| kg | L [mm] | W [mm] | H [mm] |
| 155 | 1150 | 900 | 1000 |






| DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS | | EY-20TCS |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| 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 28,9 |
| | 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> | LINZ |
| | 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 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 400 V trifase 5 poli (32A) con interruttore magnetotermico differenziale 4 poli, 1 presa CEE 230 V monofase 3 poli (16A) con breaker di protezione, sportellino di protezione interruttori e voltmetro analogico. <i>IP44 electric panel complete with 1 CEE socket 400 V three-phase 5 poles (32A) with 4 poles differential mgt. switch, 1 CEE socket 230 V single-phase 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 con tre strumenti analogici: voltmetro, frequenzimetro e amperometro <i>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.*