

## DG Model 40 kVA

### PARAMETRI DEL GRUPPO

kVA (PRP / SBY) *:	40 / 44
kW (PRP / SBY) **:	32 / 35,2
Marca e modello del motore:	Mahindra & Mahindra Ltd. (4575 TCIGM C2)
Marca dell'alternatore:	Leroy Somer
Fase:	monofase / trifase
Voltaggio:	230 V monofase / 400 V trifase
Frequenza / Regime motore:	50 Hz / 1500 rpm
Corrente nominale (A):	174 monofase / 56 trifase
Fattore di potenza (P.F.):	0,8 (ritardo)
Cap. serbatoio carburante (litri):	115
Livello di rumore:	il gruppo elettrogeno insonorizzato deve avere un livello di rumore medio di 75 dBA a 1 m di distanza secondo le rigorose linee guida di Centrai Pollution Contrai Bearci (India) o 68 dBA a 7 m
Conformità alle norme:	ISO 8528

\* / \*\* La potenza di un gruppo elettrogeno è classificata dalla norma ISO 8528 e si divide in:

- PRP (PRIME POWER) = è la massima potenza disponibile a carichi variabili per un numero di ore illimitato. La potenza media prelevabile durante un periodo di 24 h di funzionamento non deve superare l'80% della prime power dichiarata tra gli intervalli di manutenzione prescritti ed alle condizioni ambientali standard. È ammesso un sovraccarico del 10% per 1 ora ogni 12 ore di funzionamento.
- SBY (STAND BY) = è la potenza massima disponibile per un periodo di 500 ore/anno con un fattore di carico medio del 90% della potenza stand-by dichiarata. Non è ammesso alcun tipo di sovraccarico per questo utilizzo.

### PARAMETRI DEL MOTORE

Modello:	4575 TCIGM C2
Marca:	Mahindra & Mahindra Ltd.
Potenza nominale del motore al 100% di carico (HP):	51,8
N° cilindri:	4
Aspirazione:	TCI
Cilindrata del motore (cm³):	2731
Alesaggio x Corsa in mm:	88 X 110
Regolazione dei giri:	elettronico
Serbatoio lubrificante (L):	10,5
Serb. liquido di raffredd. del radiatore (L):	8,5
Tipo di carburante:	diesel
Specifiche dell'olio lubrificante:	SAE 15W40 CI4
Sistema di avviamento (V):	12 V, elettrico
Sistema di raffreddamento:	raffreddato ad acqua con radiatore
Controllo livelli:	a 300 ore
Cambio olio e filtri:	a 600 ore



L'immagine ha il solo scopo di illustrare il prodotto

### CONSUMO DI CARBURANTE

Consumo di carburante al 100% del carico (Primario):	8,8 L / ora
Consumo di carburante al 75 % di carico (Primario):	7,3 L / ora

### DATI LOGISTICI

Dimensioni (L x W x H) in mm:	2500 x 1030 x 1330
Peso approssimativo in Kg:	985

### PARAMETRI ALTERNATORE

Marca:	Leroy Somer
Tipo:	senza spazzole, mono supporto, auto eccitato
Voltaggio:	230 V monofase / 400 V trifase
Fase:	monofase / trifase
Frequenza:	50 Hz
Velocità:	1500 RPM
Regolazione del voltaggio:	+/-1%
Classe di isolamento:	H
Protezione dell'ingresso:	IP 23

### PARAMETRI DEL PANNELLO DI CONTROLLO

Tipo di pannello di controllo:	pannello controllo manuale con microprocessore (Standard) / AMF
Marca e tipo di controller:	Deep Sea Controller (4521/7320)

Funzionalità di protezione gestite dal controller:

- motore = alta temperatura dell'acqua, bassa pressione dell'olio lubrificante, basso livello del carburante;
- elettrico = generatore sotto/sovratensione, generatore sotto/sovra frequenza, generatore sovracorrente, generatore kW sovraccarico.

Nota: le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso



**Mahindra & Mahindra Ltd.**  
Powerol Business, Powerol Building,  
Gate No. 2, Akurli Road, Kandivali  
(E), Mumbai - 400 101, India.

**CENI**® CENIGOMMA s.r.l. Società Unipersonale  
Strada dell'Alpo, 26 - 37136 Verona (ZAI)  
Tel. 045 8283711 - Fax 045 8200799  
cenigomma@arroweld.com  
www.cenigomma.com