

GE N200 EA

200 kVA (50 Hz) - 225 kVA (60 Hz)

Gruppo elettrogeno GE NEF 200EA

1/ GENERALE		1500 g/1'	1800 g/1'
vedere la sezione del motore N67 TE2A			
Dimensioni	L x W x H	mm	2800 X 780 X 1423
Peso secco (con radiatore)		kg	~ 1570
2/ PRESTAZIONI		1500 g/1'	1800 g/1'
Continuous Power	kVA (kWe)	160 (128)	180 (144)
Prime Power	kVA (kWe)	200 (160)	225 (180)
Stand-By Power	kVA (kWe)	220 (176)	248 (198)
3/ RAFFREDDAMENTO		1500 g/1'	1800 g/1'
vedere la sezione del motore N67 TE2A			
4/ LUBRIFICAZIONE		1500 g/1'	1800 g/1'
vedere la sezione del motore N67 TE2A			
5/ ASPIRAZIONE ARIA		1500 g/1'	1800 g/1'
vedere la sezione del motore N67 TE2A			
6/ SCARICO		1500 g/1'	1800 g/1'
vedere la sezione del motore N67 TE2A			
7/ ALIMENTAZIONE COMBUSTIBILE		1500 g/1'	1800 g/1'
vedere la sezione del motore N67 TE2A			
Capacità serbatoio	litri		180
8/ SISTEMA ELETTRICO		1500 g/1'	1800 g/1'
vedere la sezione del motore N67 TE2A			
Macchina elettrica			
Marelli	tipo		MJB250 LA4 - 503111528
MeccAlte	tipo		ECO38-2SN/4 - 504085546
Stamford	tipo		UCI274 H16 - 8005810
poli	n°		4
protezione meccanica			IP21
accoppiamento monosupporto			SAE 3 11 ^{n1/2}
altre caratteristiche			vedere la documentazione dell'alternatore

GE N200 EA

200 kVA (50 Hz) - 225 kVA (60 Hz)

Gruppo elettrogeno GE N 200EA

9/ AVVIAMENTO A FREDDO

1500 g/1'

1800 g/1'

vedere la sezione del motore N67 TE2A

10/ VALORI EMISSIONI GASSOSE

1500 g/1'

1800 g/1'

vedere la sezione del motore N67 TE2A

11/ DETARATURA

1500 g/1'

1800 g/1'

vedere la sezione del motore N67 TE2A

12/ PRESA DI CARICO

1500 g/1'

1800 g/1'

No load initial Hz = 50							
Acceptance				Removal			
Step-kW(% load)	- delta Hz	-delta %	r.t. " sec. "	Static Droop %	+ delta Hz	+ delta %	r.t. - sec.
0 - (25%)	2,00	-4,00	3,00	0,00	1,20	2,40	0,50
0 - (50%)	3,80	-7,60	2,00	0,00	2,20	4,40	1,00
0 - (75%)	7,60	-15,20	3,00	0,00	4,00	8,00	0,60
0 - (100%)	11,40	-22,80	5,00	0,00	6,60	13,20	1,00

Alternatore utilizzato nella prova : MARELLI M8B250LA s/n ML21784

No load initial Hz = 60							
Acceptance				Removal			
Step-kW(% load)	- delta Hz	-delta %	r.t. " sec. "	Static Droop %	+ delta Hz	+ delta %	r.t. - sec.
0 - (25%)	1,80	-3,00	2,40	0,00	1,60	2,70	0,80
0 - (50%)	3,00	-5,00	2,70	0,00	3,00	5,00	0,40
0 - (75%)	6,00	-10,00	2,80	0,00	3,20	5,30	0,60
0 - (100%)	8,40	-14,00	3,00	0,00	6,00	10,00	0,60

Alternatore utilizzato nella prova

1500 g/1'

1800 g/1'

Prestazione secondo ISO 8528-5

Massima presa di carico 1° impatto	% classe G3	48	55
Massima presa di carico 1° impatto	% classe G2	60	75