

F-IV72TKSS Insonorizzato Per uso stazionario

GRUPPO ELETTROGENO

50 Hz

Tensione	Volt	400/230
Potenza servizio prime	kVA	60
Potenza servizio emergenza	kVA	66
Fattore di potenza		cos φ 0,8
Potenza servizio prime	kWe	48
Potenza servizio emergenza	KWe	52,8
Consumo carburante 70% carico		9,3 l/h
Punti di sollevamento		Nel basamento



67 dBA

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Serbatoio con vasca di raccolta		120
Peso		1250
Dimensioni		230x100x160 cm

Cabina insonorizzata Super Silent è stata progettata allo scopo di raggiungere il minor livello di rumorosità possibile e un perfetto raffreddamento del motore. Il silenziatore dei gas di scarico, di tipo residenziale, è collocato all'interno della cabina. La cabina è costruita in acciaio zincato a caldo. La struttura è completamente bullonata e fissata tramite speciali sigilli al polietilene. Tutti i pannelli sono facilmente rimovibili. La cabina è dotata di porte con ampie aperture che consentono il facile accesso al gruppo elettrogeno per le operazioni di manutenzione. I materiali insonorizzanti sono altamente resistenti al fuoco e autoestinguenti

MOTORE	giri/min	1500	ALTERNATORE	giri/min	1500
 NEF45SM1A non emissionato			 LSA42.3L9		
Potenza servizio continuo	KWm	53,3	Potenza servizio continuo		60 Kva
Potenza servizio emergenza	KWm	58,8	Efficienza massima		90,5 %
Aspirazione		Turbo	Eccitatrice		Senza spazzole – ponte di diodi
Raffreddamento		Acqua	Morsetti		6
Regolatore di giri		Meccanico	Corrente di cortocircuito		300%: 10 s
Numero cilindri		4	Poli	Fasi	4 3+ N
Cilindrata		4,5 L	Isolamento	Protezione	H IP 23
Capacità coppa olio (L)		5,5 min – 8,5 max	Capacità liquido refrig.		28 L
Max. temperatura olio (°C)		120	Max. temperatura		103°C
Portata gas scarico (stand by Power)		325 Kg/h	Consumo aria 100% carico		260 m³/h
Temperatura gas scarico		483 °C	Sistema elettrico		12 V

QUADRO ELETTRICO MANUALE

 Modello AUS DSE6110	Equipaggiamento: <ul style="list-style-type: none"> Centralina automatica DSE6110 Interruttore MT 4x80A Pulsante arresto d'emergenza 	PROTEZIONI <ul style="list-style-type: none"> Bassa pressione olio Alta temperatura acqua Basso livello carburante Mancato avviamento Mancato arresto Sovra/sotto frequenza Sovra/sotto voltaggio Livello di combustibile Rottura cinghia Sovra/sotto voltaggio batteria 	MISURATORE DIGITALE <ul style="list-style-type: none"> Volt generatore (3Ph) Amp generatore (3Ph) Frequenza gruppo kW kVA Cosφ RPM Ore funzionamento Volt batteria 	INDICATORI <ul style="list-style-type: none"> Presenza tensione generatore Motore avviato
--	---	--	---	---