F 301 B

POWERFULL “B”

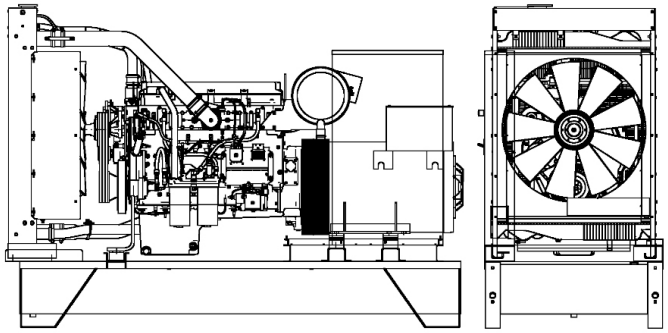


Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE

Descrizione	FPT IVECO	
Modello motore	C87TE4	
Numero cilindri	6	
Giri al min.	1500	
Cilindrata	8.70	l
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24	Vdc
Tensione opzionale		Vdc
Sae	1-14	
Pressione media effettiva	0	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	275.0	kW
Potenza Stand-by al volano netta	299.0	kW
Consumi al 100% (L.T.P.)	72.4	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	66.6	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	49.3	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	37.3	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione	G3	
Q.tà lubrificante	28.0	l
Capienza antigelo motore	15.0	l
Tipo radiatore	TR	
Calore dal radiatore	202.0	kW
Calore dallo scarico	238.0	kW
Calore irradiato	25.0	kW
Temperatura fumi	488	°C
Portata Raffreddamento	340.0	m³/min
Portata aria di combustione	18.1	m³/min
Portata fumi di combustione	49.4	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	**320.00**	kVA
Potenza continua (PRP)	**256.00**	kW
Potenza Stand-By (LTP)	**345.00**	kVA
Potenza Stand-By (LTP)	**276.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**415 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1250	mm
Lunghezza	3000	mm
Altezza	1960	mm
Peso	2800	kg

ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD	
Modello alternatore	S4L1D-E	
Potenza PRP	360	kVA
Potenza LTP	400	kVA
Tipo collegamento	Serie stella	
Numero fasi	3FN	
Avvolgimenti	311	
Numero terminali	12	nr.
Protezione IP	23	
Regolatore elettronico	AS440	
Precisione	1	± %

TELAIO

Modello	T3	
Serbatoio standard	900	l
Serbatoio optional	0	l
Serbatoio Fuori sagoma*	0	l

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	SENZA COFANO	
Modello silenziatore	MS 25	
Diametro uscita silenziatore	114	mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosϕ.0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0,850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d’istallazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni.

P.R.P - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile: E’ la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l’eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista.

L.T.P. - Limited-time running power - Potenza limitata: E’ la potenza massima definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare per un periodo di funzionamento limitato rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Visa S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.