## **SCHEDE TECNICHE BD 1500 U**

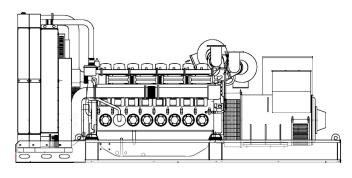


## **BD 1500 U**





## **POWERFULL "U"**



DATI PRINCIPALI	
Potenza continua (PRP)	<b>1500.00</b> kVA
Potenza continua (PRP)	<b>1200.00</b> kW
Potenza Stand-By (LTP)	<b>1650.00</b> kVA
Potenza Stand-By (LTP)	<b>1320.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

## **DIMENSIONI E PESO**

Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE		
Descrizione	BAUDOUIN	
Modello motore	12M33G1650/5	
Numero cilindri	12	
Giri al min.	1500	
Cilindrata	39.20	I
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24	Vdc
Tensione opzionale		Vdc
Sae	0-18	
Pressione media effettiva	2959	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	1350.0	kW
Potenza Stand-by al volano netta	1450.0	kW
Consumi al 100% (L.T.P.)	354.2	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	324.0	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	234.2	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	156.1	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	84.0	l/h
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione	G3	
Q.tà lubrificante	160.0	1
Capienza antigelo motore	83.0	1
Tipo radiatore	TE	
Calore dal radiatore	2242.1	kW
Calore dallo scarico	0.0	kW
Calore irradiato	0.0	kW
Temperatura fumi	550	°C
Portata Raffreddamento	1380.0	m³/min
Portata aria di combustione	101.1	m³/min
Portata fumi di combustione	334.9	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

ALTERNATORE	
Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	PI734C
Potenza PRP	1550 kVA
Potenza LTP	1660 kVA
Tipo collegamento	Star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	312
Numero terminali	6 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	MX341
Precisione	1 ± %

TELAIO	
Modello	ST60
Serbatoio standard	0 1
Serbatoio optional	0
Serbatoio Fuori sagoma*	0 1

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO		
Modello cofanatura	SENZA COFANO	
Modello silenziatore	MS 45	
Diametro uscita silenziatore	219	mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cos\u00f30.8 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.

notorista.

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.