

## **BD 1001 U**





## **POWERFULL "U"**

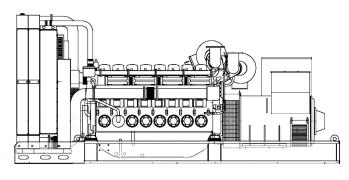


Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE		
Descrizione	BAUDOUIN	
Modello motore	12M26G2D0/S	
Numero cilindri	12	
Giri al min.	1500	
Cilindrata	31.80	I
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24	Vdc
Tensione opzionale		Vdc
Sae	0-18	
Pressione media effettiva	2448	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	850.0	kW
Potenza E.P. al volano netta	938.0	kW
Consumi al 100% (E.P.)	236.3	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	212.0	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	115.5	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	105.2	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	58.6	l/h
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione	G3	
Q.tà lubrificante	114.0	I
Capienza antigelo motore	83.0	I
Tipo radiatore	TE	
Calore dal radiatore	626.9	kW
Calore dallo scarico	788.1	kW
Calore irradiato	121.5	kW
Temperatura fumi	550	°C
Portata aria di raffreddamento	840.0	m³/min
Portata aria di combustione	75.8	m³/min
Portata fumi di combustione	200.2	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATI PRINCIPALI		
Potenza continua (PRP)	1020.00	kVA
Potenza continua (PRP)	816.00	kW
Potenza di emergenza (E.P.)	1120.00	kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	896.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8	

DIMENSIONI E PESO	
Larghezza	2100 mm
Lunghezza	4100 mm
Altezza	2000 mm
Peso	6500 kg

ALTERNATORE	
Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	S6L1D-E
Potenza PRP	1050.0 kVA
Potenza E.P.	1125.0 kVA
Tipo collegamento	Star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	312
Numero terminali	6 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	MX322
Precisione	0.5 ± %

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

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO			
Modello cofanatura	SENZA COFANO		
Modello silenziatore	MS 45		
Diametro uscita silenziatore	219.0	mm	

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cos\u00e9.0.8 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 IS08528-1 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. E.P. - Emergency power - Potenza di emergenza: E' la potenza massima che un g.e. può erogare per un numero limitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. La potenza media erogata nel tempo deve essere inferiori alle percentuali stabilite 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.