


Series / Serie

NEWTON

Model / Modello

NF100.5LS35

Data Sheet / Scheda Tecnica

Sample Image Immagine Indicativa

Main Features / Principali Caratteristiche

Continuous Power / Potenza Continua:	100 kVA	80 kW			
Standby Power / Potenza emergenza:	110 kVA	88 kW			
Voltage / Tensione:	400/230 V				
Phase / Fasi:	3+N	Frequency	50 Hz	P.F	0,8
Fuel / Carburante:	Diesel				

Engine / Motore

Type/ Alimentazione:	FPT Iveco	Model / Modello	F36ETVP03.A94		
N° Cylinder / N° Cilindri:	4	Displacement / Cilindrata	3,6 lt.		
Air Intake / Aspirazione:	TAA	Cooling / Raffreddamento	Water / Acqua		
Flywheel net power (PRP):	83 KWm	Rpm / Giri motore	1500		
Consumption / Consumi	100%	75%	50%	25%	
	22 l/h	16,2 l/h	11 l/h	n.a.	

Alternator / Alternatore

Brand / Marca:	TAA	Model / Modello:	TAL044D		
Continuous Power / Potenza Continua:	100 kVA				
Isolation System / Classe di Isolamento	H				
Connections / Collegamento:	Parallel Star	N° phases / Fasi:	3 + N		
Regolation / Regolatore:	AvR				

Open version / Versione aperta

Model / Modello:	Open 100				
Dimensions / Dimensioni: (LxLxH)	2500x1100mm	Without Muffler / Senza Marmitta			
Standard fuel tank / Serbatoio di serie:	220 L	More Capacity / Altre Capacità:	1200 lt		
Weight / Peso:	1330 Kg				
Noise level / Livello Sonoro:	n.a.				

Silent version / Versione Insonorizzata

	Newton 80				
Dimensions / Dimensioni: (LxLxH)	2900x1100x1850mm				
Standard fuel tank / Serbatoio di serie:	220 L	More Capacity / Altre Capacità:	1200		
Weight / Peso:	1950 kg				
Noise level / Livello Sonoro:	65 dB(A) at 7 meters				

Battery / Batteria

Quantity / Quantità:	2				
Capacity / Capacità:	80 Ah				
Voltage / Tensione:	24 V				

Main Panel / Pannello Principale
Automatic / Automatico:

Battery Charger / Carica Batteria:	24 V; 5A		24 V; 5A		
Control Panel:	Version:	TBU.AUT	Version:	AMF25.AUT	
Expansions / Espansioni:	N.D.		See AMF25 / Vedi AMF25		
Mccb / Interruttore:	4 poles 160 Amps		4 poles 160 Amps		

Manual / Manuale:

Control Panel:	Version:	TBU.MAN	Version:	AMF25.MAN	
Expansions / Espansioni:	N.D.		See AMF25 / Vedi AMF25		
Mccb / Interruttore:	4 poles		4 poles		

Le potenze indicate sono conformi a ISO8528-1. Condizioni di riferimento standard: temperatura 25 °C, altitudine 1-1000 mt. S.L.M.

umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100 kPa, fattore di potenza 0.8, carico equilibrato non distorcente.

Le specifiche contenute nella scheda tecnica ed allegati, sono soggetti a tolleranze in riferimento alle normative ISO - CEI - UNI, sono inoltre soggette a modifiche, revisioni, miglioramenti del prodotto senza preavviso non costituiscono pertanto un vincolo, qualora non siamo espressamente confermate nel contratto di fornitura. Il serbatoio optional modifica le dimensioni e il peso della macchina.