



CATALOGO
CATALOGUE **2020**



**GENERATORI
ELETTRICI
ELECTRICAL
GENERATORS**



EGM  **® ELECTRICAL
GENERATOR
MANUFACTURER**



LTF S.p.A.
SEDE PRINCIPALE
Antegnate (BG) - Italy



Divisione **LTF Strumenti di Misura**
Stabilimento di produzione in Croazia,
Comunità Europea



Divisione **CUTER**
Stabilimento di produzione in Croazia,
Comunità Europea



CENTRO DI TARATURA ACCREDIA



LAT N° 067

Membro degli Accordi
di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Le attività riportate nel presente documento
non sono coperte dall'accreditamento se non
espressamente indicato.

Le Officine meccaniche **LTF SpA** operano da anni nel settore della fabbricazione, verifica e messa a punto di strumentazione, apparecchiature e macchine per le lavorazioni meccaniche di precisione. Ha il suo insediamento principale su un'area di **55.000 m²** con più di **20.000 m²** coperti. Dopo aver iniziato l'attività nel **1965** con la produzione e commercializzazione di utensileria e apparecchiature magnetiche speciali, l'azienda ha incrementato di pari passo la propria azione commerciale e tecnico-produttiva, ottenendo la certificazione **ISO 9001/2008**, ed inserendosi con ruolo sempre più importante, in attività di alto contenuto tecnologico, nel campo della **Metrologia di misura e di controllo**, senza abbandonare i propri settori produttivi più tradizionali.

Assume così progressivamente nel tempo, le attività:

- **BORLETTI** - Strumenti di misura e controllo
- **MICROTECNICA** - Proiettori di profili
- **GALILEO** - Durometria

ed assieme a quella relativa al Centro di Taratura **ACCREDIA LAT n° 067**, realizzato nel 1993 e costituito da **2** sale Metrologiche accreditate per Tarature **ACCREDIA**, le raggruppa nella **Divisione METROLOGIA**, con tecnici di esperienza nel settore, che supportano costantemente una qualificata ed ampia rete di vendita nazionale ed internazionale protesa ad offrire alla clientela un servizio completo ed aggiornato. Rappresenta in esclusiva per l'Italia importanti case tedesche di utensili ed elettro utensili, collabora con qualificati partners internazionali nello sviluppo e ricerca di nuovi prodotti e tecnologie.

DIVISIONI AZIENDALI:

	APPARECCHIATURE MAGNETICHE STRUMENTI MECCANICI MACCHINE UTENSILI	
BORLETTI	STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO DI PRECISIONE	
GALILEO durometria	MISURATORI DI DUREZZA E DI MICRODUREZZA	
MICROTECNICA Proiettori di profili	PROIETTORI DI PROFILI SISTEMI OTTICI DI MISURA	
ASTURO	AEROGRAFI E SISTEMI DI VERNICIATURA UTENSILI PNEUMATICI - RACCORDERIA	
IM IM EXPORT	INDUSTRIE MECCANICHE TRAPANI SENSITIVI E MASCHIATRICI DI ALTA PRECISIONE	
la prora	AFFILATRICI UNIVERSALI E RETTIFICATRICI IDRAULICHE	
Tommasi & Bonetti Elettromeccanica	SMERIGLIATRICI PULITRICI LEVIGATRICI	
CUTER	MORSE DI PRECISIONE Made in Italy	

	ATTREZZATURE ANTINFORTUNISTICHE
--	---------------------------------

EGM ELECTRICAL GENERATOR MANUFACTURER	GENERATORI ELETTRICI
PRT TOOLS METALLO PRT TOOLS LEGNO	MANDRINERIA PER MACCHINE TRADIZIONALI E CNC PER LA LAVORAZIONE DEI METALLI E DEL LEGNO
IORI JEB	STRUMENTI DI MISURA ATTREZZATURE PER FERRAMENTA ED EDILIZIA
KRAVM	UTENSILI E CHIAVI A MANO PROFESSIONALI
ICP	PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

RAPPRESENTANZE ESCLUSIVE PER L'ITALIA

CLEVELAND	UTENSILI DI TORNITURA
WERKO Germany	PUNTE ELICOIDALI UTENSILI DA TAGLIO
B&C BOHRCRAFT Germany	PUNTE ELICOIDALI UTENSILI DA TAGLIO
MURTRA	SISTEMI DI ANCORAGGIO E SOLLEVAMENTO
OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY	MACCHINE UTENSILI ED ATTREZZATURE
metallkraft Metallbearbeitungsmaschinen Germany	MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA
holzkraft Holzbearbeitungsmaschinen Germany	MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO
holzstar Holzbearbeitungsmaschinen Germany	
unicraft Werkstatttechnik	SISTEMI DI SOLLEVAMENTO
cleancraft Reinigungstechnik	MACCHINE PER LA PULIZIA INDUSTRIALE
aircraft Drucklufttechnik	UTENSILI PNEUMATICI ED ACCESSORI
FERM Hochdruck-Service-Tools	ELETTROUTENSILI
CAT Energia a portata di mano	GENERATORI DI ENERGIA PORTATILI

CAT	CAT-LIGHT LAMPADE E TORCE
------------	------------------------------

DISTRIBUTORI CON MAGAZZINO

STABILA	STRUMENTI DI MISURA
----------------	---------------------



ACCREDIA CALIBRATION CENTER



LAT N° 067

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

The activities mentioned in this catalogue
are not covered by accreditation unless
explicitly specified.

LTF SpA boasts a long experience in the field of manufacturing, testing and setting of measuring instruments, equipments and machine tools for high precision machining. LTF main factory covers a surface of **55.000 m²**, **20.000 m²** of which are warehouses and offices. The company was started successfully in **1965** with the production and sale of tools and special magnetic equipment. Ever since the further steps taken towards constant specialisation in the technical and productive sector as well as marketing development have brought to the acquisition of **ISO 9001/2008** standards. Thanks to the progressive work done in this direction and to the remarkable results achieved in the high technology production range, in the **Testing and Measuring Metrology** field along with their more traditional lines, LTF activities now include:

- **BORLETTI** - Precision instruments for measuring and testing

- **MICROTECNICA** - Profile Projectors

- **GALILEO** - Hardness and Microhardness testers

which, together with the **ACCREDIA Calibration Center LAT n° 067**, built in 1993 and provided with **two** Metrological rooms and accredited by **ACCREDIA** (according to the chart shown on the web site www.accredia.it), belong to the company's **METROLOGY Division**. A team of skilled technical engineers offers its solid experience to support a wide and qualified national and international network granting a quality and a constantly updated customer service. LTF is also the sole agent for Italy of important German producers of tools and power tools. Besides, LTF cooperate with qualified international partners to develop and research new products and technologies.

BUSINESS DIVISIONS:

	MAGNETIC EQUIPMENT MECHANICAL INSTRUMENTS MACHINE TOOLS	
BORLETTI	PRECISION MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS	
GALILEO durometria	HARDNESS AND MICROHARDNESS TESTERS	
MICROTECNICA Proiettori di profili	PROFILE PROJECTORS OPTICAL MEASURING SYSTEMS	
	SPRAY GUNS AND PAINTING SYSTEMS PNEUMATIC TOOLS FITTINGS	
	INDUSTRIE MECCANICHE HIGH PRECISION DRILLING AND TAPPING MACHINES	
	UNIVERSAL GRINDERS AND HYDRAULIC SURFACE GRINDERS	
	BENCH GRINDERS POLISHERS SANDERS	
	PRECISION VICES Made in Italy	
	SAFETY DEVICES	

	ELECTRICAL GENERATOR	
	TOOL HOLDERS FOR TRADITIONAL AND CNC METALWORKING AND WOODWORKING MACHINES	
	MEASURING TOOLS HARDWARE AND CONSTRUCTION TOOLS	
	PROFESSIONAL HAND TOOLS	
	INDUSTRIAL CHEMICAL PRODUCTS	

EXCLUSIVE REPRESENTATIVE FOR ITALY

	TURNING TOOLS	
	TWIST DRILL BITS CUTTING TOOLS	
	TWIST DRILL BITS CUTTING TOOLS	
	ANCHORING AND LIFTING SYSTEMS	
	MACHINE TOOLS AND EQUIPMENT	
	SHEET METAL MACHINES	
	WOODWORKING MACHINES	
	LIFTING EQUIPMENT	
	INDUSTRIAL CLEANING MACHINES	
	COMPRESSED AIR TOOLS AND ACCESSORIES	
	POWER TOOLS	
	PORTABLE GENERATORS	
	CAT-LIGHT LIGHTS AND LAMPS	

DISTRIBUTORS WITH WAREHOUSE

	MEASURING INSTRUMENTS
--	-----------------------

GENERATORI A BENZINA GASOLINE GENERATORS

GENERATORI DI CORRENTE PORTATILI PORTABLE POWER GENERATORS



Maniglia e ruote per agevole spostamento
Facile avviamento
Pannello di controllo con display digitale

RP2500-SE / RP3500-SE
RP4000-SE / RP5000-SE
RP6000-SE / RP8000-SE
Monofase
Avviamento a strappo

RP9000-SE / RP10000-SE
Trifase
Avviamento manuale ed elettrico

RP9000EP-SE / RP10000EP-SE
Monotrifase
Avviamento manuale ed elettrico
Equal power

Wheel kit and carry handle making it portable and easy to move
Easy starting
Control panel with digital display

RP2500-SE / RP3500-SE
RP4000-SE / RP5000-SE
RP6000-SE / RP8000-SE
Single phase
Recoil start system

RP9000-SE / RP10000-SE
Three-phase
Recoil/Electrical start system

RP9000EP-SE / RP10000EP-SE
Single three-phase
Recoil/Electrical start system
Equal power output



ART.		RP2500-SE	RP3500-SE	RP4000-SE	RP5000-SE	RP6000-SE
DATI TECNICI TECHNICAL DATA						
Potenza massima Max. power	kW	2,2	3	3,8	4,5	5,5
Potenza nominale Rated power	kW	2	2,8	3,3	4,2	5
Tensione CA AC Voltage	V	230	230	230	230	230
Equal Power		—	—	—	—	—
Frequenza CA AC Frequency	Hz	50	50	50	50	50
Tempo di funzionamento al 50% Runtime at 50% load	h	17	14,5	13	13	13
Capacità serbatoio Fuel tank capacity	l	15	15	15	25	25
Avvio Starting method		manuale manual	manuale manual	manuale manual	manuale manual	manuale manual
Cilindrata motore Engine displacement	cc	208	208	223	389	389
Combustibile Fuel type		benzina gasoline	benzina gasoline	benzina gasoline	benzina gasoline	benzina gasoline
Uscite Plugs		2x16A/230V	2x16A/230V	2x16A/230V	2x16A/230V	1x16A/230V 1x32A/230V
Rumorosità Sound pressure level	7 m (dBA)	95	95	95	97	97
Regolatore di tensione Voltage regulation		AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Peso netto Net weight	kg	42	53	62	85	90
Dimensioni Dimensions	mm	595x460x500	595x460x500	595x460x527	700x526x580	700x526x580

ART.		RP8000-SE	RP9000EP-SE	RP9000-SE	RP10000EP-SE	RP10000-SE
DATI TECNICI TECHNICAL DATA						
Potenza massima Max. power	kW	7	7,5	7,5	8	8
Potenza nominale Rated power	kW	6,5	7	7	7,5	7,5
Tensione CA AC Voltage	V	230	230/400	400	230/400	400
Equal Power		—	•	—	•	—
Frequenza CA AC Frequency	Hz	50	50	50	50	50
Tempo di funzionamento al 50% Runtime at 50% load	h	11,5	10,5	10,5	9	9
Capacità serbatoio Fuel tank capacity	l	25	25	25	25	25
Avvio Starting method		manuale manual	manuale/elettrico manual/electric	manuale/elettrico manual/electric	manuale/elettrico manual/electric	manuale/elettrico manual/electric
Cilindrata motore Engine displacement	cc	420	459	459	459	459
Combustibile Fuel type		benzina gasoline	benzina gasoline	benzina gasoline	benzina gasoline	benzina gasoline
Uscite Plugs		2x16A/230V	1x16A/230V 1x16A/400V	2x16A/400V	1x16A/230V 1x16A/400V	2x16A/400V
Rumorosità Sound pressure level	7 m (dBA)	97	97	97	97	97
Regolatore di tensione Voltage regulation		AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Peso netto Net weight	kg	95	99	99	102	102
Dimensioni Dimensions	mm	700x526x580	700x526x580	700x526x580	700x526x580	700x526x580

GENERATORI A BENZINA GASOLINE GENERATORS

GENERATORE INVERTER SILENZIATO SILENT INVERTER GENERATOR



- Avviamento a strappo
- Porta USB
- Corrente continua
- Design compatto e leggero, facile da trasportare e da utilizzare
- La tecnologia avanzata dell'inverter offre energia estremamente stabilizzata e pulita, THD <3%
- Ultra silenzioso, basso livello di rumore, 59 dBA (@ 1/4 di carico, 7m)
- Sistema economico, funzione di controllo elettronico della velocità, costi ridotti di manutenzione e consumi
- Possibilità di essere collegato in parallelo
- Recoil start system
- USB port
- Direct current
- Compact and light design, easy to carry and use
- Inverter technology for clean power, THD <3%
- Ultra quiet, low noise level, 59 dBA (@ 1/4 load, 7m)
- Economy system, electronic speed control function, reduced maintenance and consumption costs
- Possibility to be connected in parallel



ART.		ISB2000-SE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		
Potenza massima / Max. power	kW	2
Potenza nominale / Rated power	kW	1,6
Tensione CA / AC Voltage	V	230
Frequenza CA / AC Frequency	Hz	50
Tempo di funzionamento al 50% Runtime at 50% load	h	6
Capacità serbatoio / Fuel tank capacity	l	4,2
Avvio Starting method		manuale/manual
Cilindrata motore / Engine displacement	cc	79
Combustibile / Fuel type		benzina/gasoline
Uscite / Plugs		USB, 2x8A/230V
Rumorosità / Sound pressure level	7 m (dBA)	59
Regolatore di tensione / Voltage regulation		inverter
Peso netto / Net weight	kg	22
Dimensioni / Dimensions	mm	545x330x505

ART.	ACCESSORI OPZIONALI OPTIONAL ACCESSORIES
CAV-PAR	Cavo per connessione parallela di due generatori/ cable for parallel connection of two generators

GENERATORI A BENZINA GASOLINE GENERATORS

GENERATORE INVERTER SILENZIATO SILENT INVERTER GENERATOR



- Accensione manuale a strappo ed elettrica a pulsante
- Porta USB
- Corrente continua
- La tecnologia avanzata dell'inverter offre energia estremamente stabilizzata e pulita, THD <3%
- Ultra silenzioso, basso livello di rumore, 58 dBA (@ 1/4 di carico, 7m)
- Design con due tipi di impugnatura, semplice da trasportare
- Asta telescopica per un facile stoccaggio
- Sistema economico, funzione di controllo elettronico della velocità, costi ridotti di manutenzione e consumi
- Possibilità di essere collegato in parallelo
- Recoil/Electrical start system
- USB port
- Direct current
- Inverter technology for clean power, THD <3%
- Ultra quiet, low noise level 58 dBA (@ 1/4 load, 7m)
- Two types design of handle, easier to move
- Telescopic rod for easy storage
- Economy system, electronic speed control function, reduced maintenance and consumption costs
- Possibility to be connected in parallel



ART.		ISB3500-SE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		
Potenza massima / Max. power	kW	3,8
Potenza nominale / Rated power	kW	3,5
Tensione CA / AC Voltage	V	230
Frequenza CA / AC Frequency	Hz	50
Tempo di funzionamento al 50% Runtime at 50% load	h	8,5
Capacità serbatoio / Fuel tank capacity	l	10
Avvio Starting method		manuale/elettrico manual/electric
Cilindrata motore / Engine displacement	cc	223
Combustibile / Fuel type		benzina/gasoline
Uscite / Plugs		USB, 2x16A/230V, DC 12V
Rumorosità / Sound pressure level	7 m (dBA)	58
Regolatore di tensione / Voltage regulation		inverter
Peso netto / Net weight	kg	45
Dimensioni / Dimensions	mm	660x560x650

ART.	ACCESSORI OPZIONALI OPTIONAL ACCESSORIES
CAV-PAR	Cavo per connessione parallela di due generatori/ cable for parallel connection of two generators

GENERATORI A BENZINA GASOLINE GENERATORS

GENERATORE INVERTER PORTATILE PORTABLE INVERTER GENERATOR



- Accensione manuale ed elettrica
- Porta USB
- Corrente continua
- La tecnologia avanzata dell'inverter offre energia estremamente stabilizzata e pulita, THD <3%
- Ultra silenzioso, basso livello di rumore, 67 dBA (@ 1/4 di carico, 7m)
- Sistema economico, funzione di controllo elettronico della velocità, costi ridotti di manutenzione e consumi
- Recoil/Electrical start system
- USB port
- Direct current
- Inverter technology for clean power, THD <3%
- Ultra quiet, low noise level 67 dBA (@ 1/4 load, 7m)
- Economy system, electronic speed control function, reduced maintenance and consumption costs



ART.		ISB4200-SE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		
Potenza massima / Max. power	kW	4
Potenza nominale / Rated power	kW	3,8
Tensione CA / AC Voltage	V	230
Frequenza CA / AC Frequency	Hz	50
Tempo di funzionamento al 50% Runtime at 50% load	h	11,5
Capacità serbatoio / Fuel tank capacity	l	15
Avvio Starting method		manuale/elettrico manual/electric
Cilindrata motore / Engine displacement	cc	223
Combustibile / Fuel type		benzina/gasoline
Uscite / Plugs		USB, 2x16A/230V
Rumorosità / Sound pressure level	7 m (dBA)	67
Regolatore di tensione / Voltage regulation		inverter
Peso netto / Net weight	kg	45
Dimensioni / Dimensions	mm	557x464x478

GENERATORI A BENZINA GASOLINE GENERATORS

GENERATORE INVERTER PORTATILE PORTABLE INVERTER GENERATOR



- Accensione manuale, elettrica, con accensione telecomando
- Porta USB
- Corrente continua
- La tecnologia avanzata dell'inverter offre energia estremamente stabilizzata e pulita, THD <3%
- Ultra silenzioso, basso livello di rumore, 63 dBA (@ 1/4 di carico, 7m)
- Design con due tipi di impugnatura, semplice da trasportare
- Sistema economico, funzione di controllo elettronico della velocità, costi ridotti di manutenzione e consumi
- Recoil/Electrical start system, remote control
- USB port
- Direct current
- Inverter technology for clean power, THD <3%
- Ultra quiet, low noise level 63 dBA (@ 1/4 load, 7m)
- Two types design of handle, easier to move
- Economy system, electronic speed control function, reduced maintenance and consumption costs



ART.		ISB8000-SE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		
Potenza massima / Max. power	kW	7,5
Potenza nominale / Rated power	kW	7
Tensione CA / AC Voltage	V	230
Frequenza CA / AC Frequency	Hz	50
Tempo di funzionamento al 50% Runtime at 50% load	h	10,5
Capacità serbatoio / Fuel tank capacity	l	26
Avvio Starting method	controllo manuale/elettrico/remoto manual/electric/remote control	
Cilindrata motore / Engine displacement	cc	459
Combustibile / Fuel type	benzina/gasoline	
Uscite / Plugs	USB, 2x16A/230V, 1x32A/230V, DC 12V	
Rumorosità / Sound pressure level	7 m (dBA)	63
Regolatore di tensione / Voltage regulation	inverter	
Peso netto / Net weight	kg	115
Dimensioni / Dimensions	mm	730x610x730

GENERATORI A BENZINA GASOLINE GENERATORS

MULTIFUNZIONE 3 IN 1 SALDATORE, GENERATORE, COMPRESSORE MULTIFUNCTION 3 IN 1 WELDER, GENERATOR, AIR COMPRESSOR



- Saldatura a corrente continua, uscita generatore CA e compressore aria
- Regolazione della tensione AVR
- Sistema raddrizzatore MDS
- Compressore d'aria a due stadi
- Adatto per diversi utensili pneumatici
- Grande serbatoio per maggiore efficienza del compressore d'aria
- Potenza nominale 5.0 kW costante
- Può saldare l'elettrodo da 4,0 mm per lungo tempo
- Cavo di saldatura lungo 6 m
- Portalettrodo e maschera di saldatura

- For DC welding and AC generator output and air compressor
- AVR for control voltage
- MDS rectifier system
- Two-stage air compressor
- Suitable for general pneumatic tools
- Large tank for air compressor higher efficiency
- Can output 5.0 kW steadily
- It can welding 4.0 mm electrode for long time
- 6 m long welding cable
- Electrode holder and welding mask



ART.		GSC200-3-1SE	
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA			
Generatore Generator	Potenza massima / Max. power	kW	5,5
	Potenza nominale / Rated power	kW	5
	Tensione CA / AC Voltage	V	230
	Frequenza CA / AC Frequency	Hz	50
	Corrente continua DC / AC Current	A	21,7
	Fattore di potenza / Rated Power	cos	1
	Classe IP / IP Grade	IP	21S
	Fasi / Phase		mono
	RPM		3000
	Classe di prestazione / Performance Class		G1
	Uscite / Plugs		1x16A/230V, 1x32A/230V
Saldatore Welding	Ciclo di lavoro / Duty cycle		50%
	OCV	DC/V	75
	Gamma corrente / Current range	DC/A	50-200
	Tensione di saldatura / Welding voltage	DC/V	22 - 28
	Spessore Saldatura / Welding Rod	mm	1,6-5,0
	Corrente/tensione nominale Rated current/voltage		180A/27.2V
Compressore Compressor	Capacità / Capacity	m³	0,1
	Aria aspirata / Flow	l/min	100
	N° stadi / Stage		1
	Campo di pressione / Pressure Range	bar	6-8
Dati tecnici generali General technical data	Capacità serbatoio carburante Fuel tank capacity	L	30
	Peso netto / Net weight	kg	153
	Dimensioni / Dimensions	mm	860x600x600

GENERATORI DIESEL DIESEL GENERATORS

GENERATORI DIESEL SILENZIATI SILENT DIESEL GENERATORS



- Ultra silenziosi, basso livello di rumore 65 dBA (@1/4 carico 7 m)
- Versatili, con diverse uscite di potenza
- Motore Diesel
- 4 ruote per una facile movimentazione
- Grande serbatoio per uso prolungato
- Avviamento elettrico con batteria
- Collegamento ATS

- Ultra quiet, low noise level 65 dBA (@1/4 load 7m)
- Multi-function output, extensive application
- Diesel for widely use
- 4 wheels, easy to move
- Large fuel tank for long-time running
- Electric start with battery
- Ats connection



ART.		GSD7000-SE	GSD8000EP-SE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA			
Potenza massima / Max. power	kW	5	6,5
Potenza nominale / Rated power	kW	4,5	6
Tensione CA / AC Voltage	V	230	230-400
Equal Power		—	•
Frequenza CA / AC Frequency	Hz	50	50
Tempo di funzionamento al 50% Runtime at 50% load	h	4,5	4,5
Capacità serbatoio / Fuel tank capacity	l	12,5	12,5
Avvio Starting method		elettrico electric	elettrico electric
Cilindrata motore / Engine displacement	cc	418	498
Combustibile / Fuel type		diesel	diesel
Uscite / Plugs		1x32A/230V, 1x16A/230V, DC 12V 8,3A	1x32A/230V, 1x16A/415V
Rumorosità / Sound pressure level	7 m (dBA)	65	65
Regolatore di tensione / Voltage regulation		AVR	AVR
Peso netto / Net weight	kg	150	170
Dimensioni / Dimensions	mm	930x550x740	930x550x740



UNITÀ ATS BOX / ATS BOX	ART. RPATS70A	ART. RPATS80A
ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES	GSD7000-SE	GSD8000EP-SE
ADATTO PER / SUITABLE FOR	12	12
Alimentazione elettrica / Power supply	DC/V	12
Ingresso di rete Mains input	AC220V-AC240V	Monofase/Single phase: AC220V-AC240V Trifase/Three phase: AC380V-AC415V
Ingresso generatore Generator input	AC220V-AC240V	Monofase/Single phase: AC220V-AC240V Trifase/Three phase: AC380V-AC415V
Frequenza d'ingresso / Input frequency	Hz	50
Potenza di uscita massima del generatore adattato Maximum output power of adapted generator	kW	6,5
Corrente di uscita massima del generatore adattato Maximum output current of adapted generator	A	30
Corrente di controllo del segnale / Signal control current	A	1

GENERATORI DIESEL DIESEL GENERATORS

GENERATORE DIESEL SILENZIATO SILENT DIESEL GENERATOR



- Ultra silenziosi, basso livello di rumore 65 dBA (@1/4 carico 7 m)
- Versatili, con diverse uscite di potenza
- Motore Diesel
- Grande serbatoio per uso prolungato
- Avviamento elettrico con batteria
- Motore trifase
- Collegamento ATS
- Equal power
- Ultra quiet, low noise level 65 dBA (@1/4 load 7m)
- Multi-funtion output, extensive application
- Diesel for widely use
- Large fuel tank for long-time running
- Electric start with battery
- Three phase motor
- Ats connection
- Equal power output



ART.		GSD12000EP-SE
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		
Potenza massima / Max. power	kW	11
Potenza nominale / Rated power	kW	10
Tensione CA / AC Voltage	V	230-400
Equal Power		•
Frequenza CA / AC Frequency	Hz	50
Tempo di funzionamento al 50% Runtime at 50% load	h	4
Capacità serbatoio / Fuel tank capacity	l	26
Avvio Starting method		elettrico electric
Cilindrata motore / Engine displacement	cc	870
Combustibile / Fuel type		diesel
Uscite / Plugs		1x16A/230V, 1x32A/230V, DC 12V 8,3A
Rumorosità / Sound pressure level	7 m (dBA)	65
Regolatore di tensione / Voltage regulation		AVR
Peso netto / Net weight	kg	235
Dimensioni / Dimensions	mm	1250x670x765



UNITÀ ATS BOX / ATS BOX		ART. RPATS120A
ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES		GSD12000EP-SE
ADATTO PER / SUITABLE FOR		12
Alimentazione elettrica / Power supply	DC/V	12
Ingresso di rete Mains input		Monofase/Single phase: AC220V-AC240V Trifase/Three phase: AC380V-AC415V
Ingresso generatore Generator input		Monofase/Single phase: AC220V-AC240V Trifase/Three phase: AC380V-AC415V
Frequenza d'ingresso / Input frequency	Hz	50
Potenza di uscita massima del generatore adattato Maximum output power of adapted generator	kW	10,0
Corrente di uscita massima del generatore adattato Maximum output current of adapted generator	A	46 (Monofase/Single phase) 15 (Trifase/Three phase)
Corrente di controllo del segnale / Signal control current	A	1



LTF S.p.A.

Via Cremona, 10 - 24051 Antegnate (BG) ITALY
TEL. +39 0363 94901 (15 linee r.a.) - FAX +39 0363 914770 - 914797
Capitale sociale € 15.500.000 i.v.
R.E.A. BG n. 189980 - C.F. e P.IVA 01276740162
COD. ID. CEE IT 01276740162 - EXPORT BG 002668

ltf@ltf.it - www.ltf.it

