



LION 300 Flex - Line



ENG • Welding inverter designed to meet the requirements of even the most demanding user with a wide current range and a good duty cycle. It can be used with any single or three phase power connection, with an input voltage range between 180V and 460V. Excellent welding features guaranteed with all types of commercial electrodes (rutile, basic, stainless steel, cellulosic and aluminium) thanks to the possibility to set the Hot Start and Arc Force parameters separately. Equipped with special overvoltage, over temperature and anti-sticking functions, which protect against unstable generators even in the harshest working conditions. The TIG/ MMA button also enables use for TIG welding with Lift Arc. Equipped with digital display to show welding current, welding voltage and other parameters (hot start and arc force). The generator is fitted with a VRD function, which allows to work in very humid environments.

IT • Inverter di saldatura progettato per soddisfare anche gli utilizzatori più esigenti grazie agli ampi range di saldatura a disposizione e all'ottimo ciclo di lavoro che la macchina garantisce. Può essere utilizzato sia con reti di alimentazione monofase che trifase, con tensioni di ingresso tra i 180V e i 460V. Eccellenti qualità di saldatura con tutti i tipi di elettrodi commerciali (rutili, basici, inox, cellulosici e alluminio). Possibilità di regolazione parametri HOT START e ARC FORCE. L'inverter è dotato di protezione contro sovralimentazione, sovra temperatura e di funzione anti-sticking. Risulta quindi ideale anche per lavorare con gruppi elettrogeni. Dotato di display digitale per la visualizzazione della corrente di saldatura, tensione e altri parametri come Hot Start e Arc Force. Il generatore è dotato di dispositivo di riduzione della tensione (VRD) che ne permette l'utilizzo anche in ambienti molto umidi.

LION 300C Flex - Line

	(1ph) 208 ÷ 240 V		(3ph) 220 ÷ 240 V		(3ph) 380 ÷ 460 V	
	TIG	MMA	TIG	MMA	TIG	MMA
Power 60%	4,5 KVA		6,2 KVA		8,3 KVA	
U_o	14 V vrd					
Amp. Min-Max	5 ÷ 215 A	5 ÷ 180 A	5 ÷ 270 A	5 ÷ 215 A	5 ÷ 270 A	5 ÷ 270 A
Amp. 60974-1	30% 215 A 60% 150 A 100% 120 A	35% 180 A 60% 135 A 100% 105 A	40% 270 A 60% 215 A 100% 170 A	40% 215 A 60% 175 A 100% 135 A	35% 270 A 60% 205 A 100% 160 A	35% 270 A 60% 205 A 100% 160 A
Ø E	-	1,6 ÷ 4 mm	-	1,6 ÷ 5 mm	-	1,6 ÷ 5 mm
Electode type	6010 - 6011 - 6013 - 7018					
Insulation	H					
Protec. degree	IP22S					
(LxWxH)	545x255x415 mm					
(LxWxH)	665x305x460 mm					
box/net	23 / 21,65 Kg					
Code	99815032					

EXTRA ACCESSORIES

99810016	Hand Held remote control • 10 meters
99810013	Hand Held remote control • 4 meters
21905073	Adjustable face shield • 2 sensors
21905086	HD welding gloves for MIG/MMA welding
99900009	Welding kit 400 Amp 35mm ² • 5 + 3 meters • dinse 50mm ²
99900011	Welding kit 300 Amp 25mm ² • 5 + 3 meters • dinse 50mm ²
23020154	TIG torch Eurotig 26V 4m • 50mm ² • air cooled
99900171	Trolley