



COMPACT 300



CE EAC	3ph	EN 60974-1 EN 60974-10	fan on demand	VRD voltage reduction device
POWER GENERATOR FRIENDLY 7.5 KVA	Line Voltage Compensation - + %	Display 888	Remote control connector	50mm
MMA	MMA Arc Force	MMA Hot Start	MMA Anti Sticking	MMA 6013-Rutile 7018-Basic CrNi
TIG	TIG Lift Arc			

COMPACT 300	
	(3ph) 400V 50/60Hz
	TIG MMA
Power 60%	7 KVA 10 KVA
U _o	50 V 50 V
Amp. Min-Max	5 + 300 A 5 + 270 A
Amp. 60974-1	50% 300 A 60% 270 A 100% 210 A 100% 200 A
Ø E	- 1,6 + 5 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP22S
(LxWxH)	545x255x415 mm
(LxWxH)	665x305x460 mm
box/net	24 / 23 Kg
Code	99815034



**Optional
REMOTE CONTROL**

99810016 - 10 m

99810013 - 4 m



COMPACT 300

ENG • Three phases welding inverters designed to work with unstable supply voltages caused by the use of power generators and long connection lines, designed to meet the requirements of even the most demanding user with a wide current range and a high duty cycle. Excellent welding features guaranteed with all types of commercial electrodes (rutile, basic, stainless steel) due to the possibility to setup Arc Force and Hot Start values. Equipped with special features controlling excess input voltage, overheating and electrode sticking, functions which protect against instable generators even in the harshest working conditions. The TIG/MMA switch also enables use for TIG Lift Arc welding. 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, which allows to work even in hazard environments. The VRD function can be switched on or off as required. All of them may be used with remote control

IT • Inverter di saldatura trifasi progettati per poter lavorare con tensioni di alimentazione instabili causate dall'utilizzo di gruppi elettrogeni o lunghe linee di collegamento. In grado di soddisfare le esigenze dell'utilizzatore più esigente con un ampio range di corrente e un elevato ciclo di lavoro. Garantiscono ottime caratteristiche di saldatura con tutti i tipi di elettrodi commerciali (rutili, basici, inox, ecc.) grazie alla possibilità di impostare i valori di Hot Start e Arc Force. Dotati di speciali funzioni di controllo per sovratensione, sovratemperatura e antincollaggio dell'elettrodo, che proteggono i generatori nelle più gravose condizioni di lavoro. Il pulsante TIG/MMA ne permette l'utilizzo in TIG con Lift Arc. Dotati di display digitale per la visualizzazione della corrente, della tensione e dei parametri impostabili (hot-start, arc force). Il generatore per impiego in ambienti pericolosi prevede la funzione VRD, che può essere inserita o disinserita tramite pulsante. Hanno la possibilità di essere comandati in remoto anche a distanze elevate.



COMPACT RANGE

MMA / TIG



EXTRA ACCESSORIES

99810016	Hand Held remote control • 10 meters
99810013	Hand Held remote control • 4 meters
21905073	Adjustable face shield • 2 sensors
21905075	Adjustable face shield • 4 sensors
21905085	HD welding gloves for TIG welding
21905086	HD welding gloves for MIG/MMA welding
99900011	Welding kit 300 Amp • 25mm ² • 5 + 3 meters • dinse 50mm ²
23020154	TIG torch Tig 26V • 4 m • 50mm ² • air cooled
99900171	Trolley