



# COMPACT 400C



<b>CE EAC</b>	<b>3ph</b>	EN 60974-1 EN 60974-10	<b>fan on demand</b>	<b>VRD</b> voltage reduction device
POWER GENERATOR FRIENDLY LVA	Line Voltage Compensation + %	<b>Display</b> 888	<b>Heavy Duty</b>	Remote control connector
50mm	<b>MMA</b>	<b>MMA</b> Arc Force	<b>MMA</b> Hot Start	<b>MMA</b> Anti Sticking
<b>MMA</b> 6013-Rutile 7018-Basic CrNi	<b>TIG</b>	<b>TIG</b> Lift Arc	<b>TIG</b> Slope down	<b>TIG</b> Post Gas
<b>MMA</b> Cellulosic & Aluminium electrodes				

COMPACT 400C		
	(3ph) 400V 50/60Hz	
	<b>TIG</b>	<b>MMA</b>
Power 60%	13 KVA	15 KVA
U <sub>o</sub>	10 V	50 V
Amp. Min-Max	5 + 400 A	5 + 350 A
Amp. 60974-1	50% 400 A 100% 300 A	50% 350 A 100% 270 A
Ø E	-	1,6 + 6 mm
Insulation	H	
Protec. degree	IP22S	
(LxWxH)	530x255x460 mm	
(LxWxH)	680x310x520 mm	
box/net	31,5 / 30,1 Kg	
Code	99815022	



**Optional  
REMOTE CONTROL**

99810016 - 10 m

99810013 - 4 m



## COMPACT 400C

**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. The model 400C can also weld cellulosic and aluminium electrodes. 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. Il modello 400C permette di saldare anche gli elettrodi cellulosici e d'alluminio. 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
99900009	Welding kit 300 Amp • 25mm <sup>2</sup> • 5 + 3 meters • dinse 50mm <sup>2</sup>
23020157	TIG torch Eurotig 26 • 200 Amp • 4 m • 50mm <sup>2</sup> • air cooled
23020165	TIG torch TBi SR-P26 • 4 m • 50mm <sup>2</sup> • air cooled • 3 pin
99900171	Trolley