

# SERVIARC T 300C | T 400C

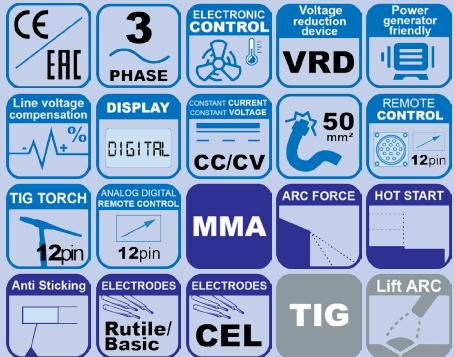
## SERVITECH



**Optional  
Remote Control**



**Optional Trolley**



### DESCRIPTION

**ENG :** Welding inverters designed to work with unstable supply voltages caused by the use of power units and long connection lines. Able to meet the requirements of even the most demanding user with a wide range of currents and a high work cycle. Excellent welding features guaranteed with all types of commercial electrodes (rutile, basic, stainless steel, etc.). Equipped with special features controlling excess input voltage, overheating and electrode sticking, functions which protect generators even in the harshest working conditions. The TIG/MMA switch also enables use for TIG Lift Arc welding. Suitable to weld aluminium and cellulosic electrodes. The high duty cycle makes these inverters suitable for use on heavy steel structural work, in industry and by professional.

**FR :** Poste de soudage Inverter, spécialement conçu pour supporter des variations de tension provenant de générateurs de puissance ou des faisceaux trop longs. Répond aux exigences les plus élevées avec une large gamme de courants et un facteur de marche élevé. Performance optimale de soudage avec tous types d'électrodes du marché (rutile, basiques, acier inoxydable, etc.). Équipé d'un contrôle de surtension, de surchauffe et anti-adhésion protégeant ainsi le poste dans des conditions de travail les plus difficiles. Le sélecteur TIG/MMA permet également une utilisation en TIG Lift Arc. Convient également pour des électrodes en aluminium ou cellulosique. Grâce aux facteurs de marche élevés, ce poste convient parfaitement pour des charpentes lourdes, dans l'industrie et les applications professionnelles.

	SERVIARC T 300C		SERVIARC T 400C	
Input Voltage	(3ph) 400V 50/60Hz		(3ph) 400V 50/60Hz	
	TIG	MMA	TIG	MMA
Power 60%	<b>8 KW</b>	<b>10 KW</b>	<b>13 KW</b>	<b>14 KW</b>
Uo	<b>75 ÷ 12 V</b>	<b>75 ÷ 12 V</b>	<b>75 ÷ 12 V</b>	<b>75 ÷ 12 V</b>
Amp. Min-max	<b>5 ÷ 300 A</b>	<b>5 ÷ 270 A</b>	<b>5 ÷ 400 A</b>	<b>5 ÷ 350 A</b>
Amp. 60974-1	<b>50% 300 A</b> <b>100% 210 A</b>	<b>60% 270 A</b> <b>100% 200 A</b>	<b>50% 400 A</b> <b>100% 300 A</b>	<b>50% 350 A</b> <b>100% 270 A</b>
Ø E	-	<b>1,6 ÷ 6 mm</b>	-	<b>1,6 ÷ 6 mm</b>
Electrode Type	<b>6010 - 6011 - 6013 - 7018</b> - Cast Iron - CrNi - Aluminium		<b>6010 - 6011 - 6013 - 7018</b> - Cast Iron - CrNi - Aluminium	
Insulation	<b>H</b>		<b>H</b>	
Protec. Degree	<b>IP22S</b>		<b>IP22S</b>	
Dimens. (L*W*H)	<b>440x195x395 mm</b>		<b>530x255x460 mm</b>	
Box (L*W*H)	<b>685x290x485 mm</b>		<b>680x310x520 mm</b>	
Weight box/net	<b>20 / 18,8 Kg</b>		<b>31,5 / 30,1 Kg</b>	

**SERVITECH**

**Serviarc T 300C**  
**S110235056**

**Serviarc T 400C**  
**S110235057**

#### Optional

- Remote Control 10 m 12pin **S110235051**
- Trolley **S110235101**