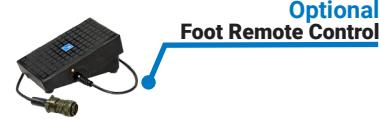
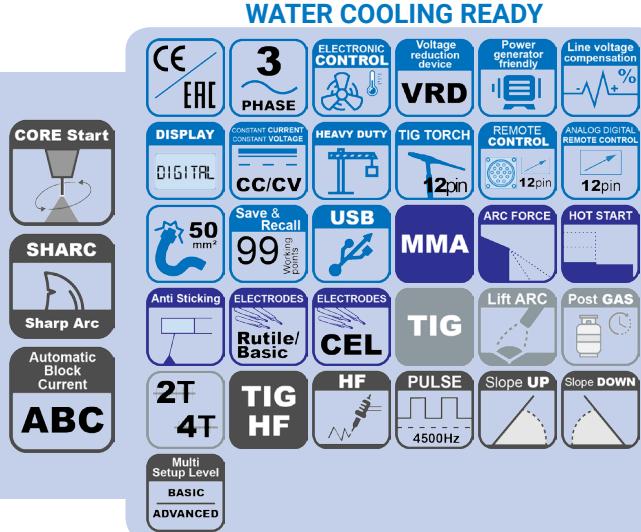
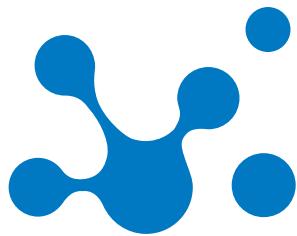


# SERVITIG T 300 HF

**SERVITECH**



## DESCRIPTION

**ENG :** Professional welding inverters designed to work with unstable voltage supplies caused by the use of power units and long connection lines. They are controlled by microprocessor and deliver excellent welding performances: in MMA welding, with all types of commercial electrodes, and in TIG welding with HF and LIFT arc ignition. MMA functions: Arc Force and Hot Start, adjustable by the end user. TIG functions: 2/4 strokes, pulse 2/4 strokes. All TIG parameters are adjustable. Fitted with a digital instrument which displays both welding current and voltage and all welding parameters are adjustable from the front panel. The unit is fitted with a VRD function, which allows to work even in hazard environments. The VRD function can be switched on or off as required. They may be used with remote control or foot pedal control. The high duty cycle makes these inverters suitable for use on heavy steel structural work, in industry and by professionals. All generators are equipped also with CV function which allow to use auto sensitive wire feeders.

**FR :** Poste de soudage Inverter professionnel spécialement conçu pour supporter des variations de tension provenant de générateurs de puissance ou des faisceaux trop longs. Un microprocesseur garantit une excellente qualité de soudure : en soudage MMA en utilisant tous des électrodes sur le marché. Soudage TIG avec fonction HF et amorçage Lift Arc. Soudage MMA : Hot-Start et l'Arc-Force réglables par l'utilisateur. Fonctions TIG : 2 temps, 4 temps, 2 temps pulsé ou 4 temps pulsé. Le courant de soudage et tous les autres paramètres de soudage sont réglables directement sur la façade grâce à un affichage digital. Le générateur est également équipé de la fonction VRD, qui permet une utilisation dans des environnements à risque. La fonction VRD peut être activée ou non en fonction de l'application. Peut être utilisé avec télécommande ou pédale de commande.

| SERVITIG T 300 HF |  |                                       |
|-------------------|--|---------------------------------------|
| Input Voltage     | (3ph) 400V 50/60Hz                                       |                                       |
|                   | TIG  | MMA                                   |
| Power 60%         | <b>8 KVA</b>   | <b>10 KVA</b>                         |
| Uo                | <b>75 ÷ 12 V</b>   | <b>75 ÷ 12 V</b>                      |
| Amp. Min-max      | <b>5 ÷ 300 A</b>   | <b>5 ÷ 270 A</b>                      |
| Amp. 60974-1      | <b>50% 300 A</b><br><b>100% 210 A</b>                    | <b>60% 270 A</b><br><b>100% 200 A</b> |
| Ø E               | -  | <b>1,6 ÷ 6 mm</b>                     |
| Electrode Type    | 6010 - 6011 - 6013 - 7018 - Cast Iron - CrNi - Aluminium |                                       |
| Insulation        | <b>H</b>   |                                       |
| Protec. Degree    | <b>IP22S</b>   |                                       |
| Dimens. (L*W*H)   | <b>545x255x415 mm</b>                                    |                                       |
| Box (L*W*H)       | <b>665x305x460 mm</b>                                    |                                       |
| Weight box/net    | <b>24 / 23 Kg</b>  |                                       |

**SERVITECH**

**Servitig T 300 HF**  
**S110235058**

### Optional

- Remote Control 10 m 12pin **S110235051**
- Trolley **S110235101**
- Coolertig 4 **S110235375**
- Foot Remote Control 5m **S110235052**