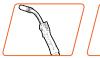
# **CU100SC L2S72**













### **Caratteristiche:**

- Generatori trifase CUT/MMA ad alte prestazioni, ideali per diversi contesti
- Innesco Arco NON HF
- Taglio ad alte prestazioni: 25 mm taglio di qualità / 40 mm taglio massimo)
- Tecnologia SurePlasma: regola automaticamente i parametri garantendo un'elevata percentuale di successo dell'innesco dell'arco
- MeshCUT taglio rete metallica
- Flexible AIR Supply: utilizzabile con compressori d'aria di terze parti o con il Compressore d'aria EVO20 (utilizzabile anche come fonte d'aria autonoma)
- Interfaccia CNC per l'integrazione con sistemi di taglio automatizzati
- Trolley opzionale
- · Versatile e Flessibile
- Design modulare per una perfetta integrazione tra generatore trainafilo, gruppo di raffreddamento ad acqua e trolley utility
- 45° ClearVision display digitale ad alta visibilità e facile da leggere
- 10 slot memoria lavoro e porta USB Type-C
- Controllo completo con torcia digitale, comandi sul casco wireless, app mobile o comando remoto anche wireless
- · Protezione cortocircuito e sovracorrente



## **Specifiche:**

|  |                              | CUT100SC-L2S72                              |
|--|------------------------------|---|
| Alimentazione                              |                              | 3~AC380V ± 15% 50/60 Hz                     |
| TIG  | Corrente nominale ingresso   | 19.5 A                                      |
|  | Potenza nominale ingresso    | 13.5 kVA   12.69 kW                         |
|  | Regolazione corrente uscita  | 30~350 A                                    |
|  | Regolazione voltaggio uscita | 10~40 A                                     |
|  | Voltaggio a vuoto            | 2~24 m/min                                  |
|  | Ciclo di lavoro nominale     | 75 V  |
|  | Frequenza pulsazione         | 50%   |
|  | Larghezza impulsi            | 15.5 A                                      |
|  | Tempi puntatura              | Saldatura: 0.01~10 s   Intervallo: 0.1~10 s |
| MMA  | Corrente nominale ingresso   | 75 V  |
|  | Potenza nominale ingresso    | 20~350 A                                    |
|  | Regolazione corrente uscita  | 50%   |
|  | Regolazione ARC FORCE        | 20.8 A                                      |
|  | Regolazione HOT START        | 14.5 kVA   13.34 kW                         |
|  | Voltaggio a vuoto            | 20~350 A                                    |
|  | Ciclo di lavoro nominale     | 0~200 A                                     |
| Fattore di potenza                         |                              | 0.92 cosΦ                                   |
| Efficienza                                 |                              | 89%   |
| Consumo in stand by                        |                              | 30 W  |
| Classe di isolamento                       |                              | Н   |
| Classe di protezione                       |                              | IP23S                                       |
| Dimensioni Lunghezza × Larghezza × Altezza |                              | 657×278×511 mm                              |
| Peso netto                                 |                              | 26.9 kg                                     |



- Torcia IPT100 6mt
- Cavo massa 300A 25mm
- 1 elettrodo
- 1 ugello









# **CU100SC L2S72**



## Configurazione OPZIONALE

## **Design modulare**

Grazie alla modularità della serie EVO20 è possibile installare il compressore AP-150 e/o il trolley utility TIG/CUT EVO20 che si integrano perfettamente con il generatore a formare una configurazione completa per gli utilizzi più intensivi

È inoltre possibile utilizzare il compressore AP-150 come fonte d'aria autonoma ed indipendente dalla saldatrice

## **Specifiche:**

|  | Compressore AP-150      |
|--|-------------------------|
| Alimentazione                                | 3 ph AC400V±15% 50/60Hz |
| 3 ph AC400V±15% 50/60Hz                      | 3 A                     |
| Potenza nominale ingresso                    | 1.5 kVA                 |
| Portata aria                                 | 150 L/min               |
| Pressione aria                               | 0.4 mPa                 |
| Classe di isolamento                         | Н                       |
| Classe di protezione                         | IP23S                   |
| Dimensioni (Lunghezza × Larghezza × Altezza) | 547×230×318 mm          |
| Peso netto                                   | 21 kg                   |





