

# SCHEMA TECNICA

## Tetrix XQ 300 puls AC/DC Expert 3.0 8P

090-005691-00004



- Generatore per saldatura ad inverter TIG AC/DC modulare di ultima generazione
- TIG-AC/DC, TIG-DC e TIG a impulsi
- activArc® e spotArc®
- Elettrodo rivestito, impulso elettrodo rivestito, elettrodo rivestito Cel, impulso elettrodo rivestito Cel
- Involucro robusto con copertura di plastica resistente agli urti
- Predisposto in fabbrica per il collegamento con il raffreddatore ad acqua – massima flessibilità garantita per i settori industriale e artigianale
- Con protezione dagli spruzzi d'acqua secondo IP23
- Ventola di raffreddamento regolata dalla temperatura e dal numero di giri – meno sporcizia ed emissioni sonore perché la ventola funziona solo in caso di necessità
- Idoneo per uso con generatore anche con lunghi cavi di alimentazione
- Elevate tolleranze della tensione di alimentazione
- Scatola dei ricambi di consumo nella maniglia – i ricambi di consumo della torcia sempre ben custoditi e a portata di mano
- La barra di stato a LED segnala con i colori corrispondenti lo stato operativo attuale
- Nessun collegamento di rete aggiuntivo del modulo di raffreddamento necessario. L'alimentazione elettrica del modulo avviene tramite il generatore di saldatura
- Possibilità di collegamento in rete mediante LAN o Gateway WiFi e software Xnet ewm

Modello	Tetrix XQ 300 puls AC/DC
Campo di impostazione corrente di saldatura	3 A - 300 A
Rapporto d'inserzione 40 °C	300 A / 40 %
	270 A / 60 %
	220 A / 100 %
Tensione a vuoto	87 V
Tensione di alimentazione	3 x 400 V
Tolleranze	-25 % fino a +20 %
Frequenza di rete	50 Hz / 60 Hz
Potenza consigliata per il generatore	15.9 kVA
Tipo di protezione	IP23
Marchio di controllo	CE UK EAC S
Classe di compatibilità elettromagnetica	A
Dimensioni (L x B x H)	550 mm x 224 mm x 415 mm
	21.7 inch x 8.8 inch x 16.3 inch
Peso	22 kg / 48.5 lbs
Norme	IEC EN 60974-1, -3, -10 CL.A

### Konfiguration

Numero art.	Denominazione
090-005691-00000	Tetrix XQ 300 puls AC/DC. Generatore di saldatura a impulsi TIG AC/DC incluse tutte le curve caratteristiche e le funzioni,
092-004012-00000	OW Expert 3.0. Dispositivo di comando Expert 3.0
092-004060-00000	OW 8POL. Collegamento cavo di comando per torcia Burndy, 8 poli