

FICHE TECHNIQUE

Tetrix XQ 300 puls AC/DC Expert 3.0 5P

090-005691-00002



- Générateur de soudage à onduleur TIG AC/DC modulaire de nouvelle génération

• Procédés et fonctions

- TIG AC/DC, TIG DC et TIG pulsé
- activArc® et spotArc®
- Électrode enrobée, électrode enrobée pulsé, électrode enrobée Cel, électrode enrobée Cel pulsé
- Cliquez sur TIG-Process pour en savoir plus sur nos arcs TIG de haute technologie 

• Vos avantages

- La barre d'état LED signale l'état de fonctionnement actuel par des couleurs
- Préparé en usine pour le raccordement d'un refroidisseur à eau – Garantit une flexibilité maximale dans l'industrie et l'artisanat
- Pas de branchement sur secteur supplémentaire du refroidisseur nécessaire. L'alimentation électrique du module est assurée par le biais du générateur de soudage
- Carter robuste avec couvercle en plastique résistant aux chocs
- Ventilateur de refroidissement contrôlé selon la température et le régime moteur – Faible encrassement et émissions sonores réduites, car le ventilateur ne tourne qu'en cas de besoin
- Protégé contre les projections d'eau selon IP23
- Utilisable avec générateur même avec de longues lignes réseau
- Tolérances tension réseau élevées
- Réserve de pièces d'usure dans la poignée – Les pièces d'usure de la torche sont conservées en lieu sûr et à portée de main
- En option, connexion au logiciel ewm Xnet via LAN ou passerelle Wi-Fi
- Conduite d'amenée de secteur de 5,5 m

Modèle	Tetrix XQ 300 puls AC/DC Expert 3.0 5POL
Plage de réglage du courant de soudage	3 A - 300 A
Facteur de marche 40 °C	300 A / 40 %
	270 A / 60 %
	220 A / 100 %
Tension à vide	87 V
Tension réseau (réglage d'usine)	3 x 380 V - 400 V
Tolérances réseau (réglage d'usine)	-25 % jusqu'à +20 %
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz
Puissance de générateur recommandée	15.9 kVA
Rendement	83 %
Puissance absorbée Pi	24 W
Type de protection	IP23
Marque de conformité	CE UK EAC S
Classe CEM	A
Dimensions (L x B x H)	550 mm x 257 mm x 415 mm
	21.7 inch x 10.1 inch x 16.3 inch
Poids	22 kg / 48.5 lbs
Normes	CEI 60974-1, -3, -10 CL.A

Configuration

Référence	Désignation
090-005691-00000	Tetrix XQ 300 puls AC/DC. Générateur de soudage pulsé TIG AC/DC, avec toutes les courbes de caractéristiques et
092-004012-00000	OW Expert 3.0. Commande Expert 3.0
092-004059-00000	OW 5POL. Raccordement du câble de commande de la torche de soudage : connecteur Tuchel, 5 broches, compatible avec la