

FICHE TECHNIQUE

Tetrix XQ 230 puls DC Comfort 3.0 5P

090-005630-00001



- Générateur de soudage à onduleur TIG DC modulaire de nouvelle génération
- Commande Comfort 3.0 éprouvée avec deux affichages à 7 segments bien lisibles pour une sélection simple et rapide des principaux paramètres
- **Procédés et fonctions**
 - 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 3,5 m avec connecteur de sécurité 16 A

Modèle	Tetrix XQ 230 puls DC Comfort 3.0 5POL 5P
Plage de réglage du courant de soudage	3 A - 230 A
Plage de réglage du courant de soudage @	3 A - 170 A
Facteur de marche 40 °C	230 A / 45 %
	205 A / 60 %
	170 A / 100 %
Facteur de marche @ 110 V - 120 V	170 A / 40 %
	150 A / 60 %
	120 A / 100 %
Tension à vide	96 V
Tension réseau (réglage d'usine)	1 x 230 V
Tension réseau (possible)	1 x 110 V - 120 V
Tolérances réseau (réglage d'usine)	-40 % jusqu'à +15 %
Tolérances réseau (réglage d'usine) @ 110 V	-15 % jusqu'à +15 %
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz
Puissance de générateur recommandée	6.9 kVA
Puissance de générateur recommandée @	4.5 kVA
Rendement	87 %
Puissance absorbée Pi	28 W
Type de protection	IP23
Marque de conformité	CE UK ENE 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	17.5 kg / 38.6 lbs
Normes	CEI 60974-1, -3, -10 CL.A

Configuration

Référence	Désignation
090-005630-00000	Tetrix XQ 230 puls DC. Générateur de soudage pulsé TIG DC, avec toutes les courbes de caractéristiques et fonctions,
092-004059-00000	OW 5POL. Raccordement du câble de commande de la torche de soudage : connecteur Tuchel, 5 broches, compatible avec la
092-004088-00000	OW Comfort 3.0 DC. Commande Comfort 3.0 DC
092-004284-00000	OW EWM. Câble réseau 3,5 m avec fiche réseau