

SÉRIE V



Tableau des procédés

| | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|---|---|---|--|
| TIG |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Électrode |  |  |  |  | | | | |

En série pour tous les modèles En série pour certains modèles Disponible en option

Concepts de commande



Série V standard

- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »
- Afficheur numérique volts et ampères
- Réglage progressif du courant
- Guidage de commande orienté utilisateur avec symboles lumineux et commande du procédé de soudage
- Connecteur de télécommande
- Fonction pulsée
- Mémoire de tâches Tiptronic pour 100 tâches de soudage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| |  V 24 mobil |  V 30 mobil |  V 24 |  V 27 |  V 30 |  V 40 |  V 50 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| TIG | | | | | | | |
| - plage de soudage (en A) | 3-240 | 3-300 | 3-240 | 3-270 | 3-300 | 3-400 | 3-500 |
| - Réglage de courant | Continu | Continu | Continu | Continu | Continu | Continu | Continu |
| Électrode | | | | | | | |
| - plage de soudage (en A) | 20-200 | 20-250 | 20-200 | 20-220 | 20-250 | 20-300 | 20-400 |
| - Électrodes soudables (mm) | 1,5-4,0 | 1,5-6,0 | 1,5-4,0 | 1,5-4,0 | 1,5-6,0 | 1,5-6,0 | 1,5-6,0 |
| Facteur de marche TIG CC | | | | | | | |
| - FM 100% (en A) – CC | 220 | 270 | 220 | 250 | 250 | 360 | 380 |
| - FM 60% (en A) – CC | 240 | 300 | 240 | 270 | 300 | 400 | 500 |
| - FM pour courant maxi. (en %) - CC | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% | 60% |
| Facteur de marche TIG CA (uniquement postes CA) | | | | | | | |
| - FM 100% (en A) – CA | 190 | 240 | 210 | 250 | 250 | 360 | 380 |
| - FM 60% (en A) – CA | 220 | 280 | 230 | 270 | 300 | 400 | 500 |
| - FM pour courant maxi. (en %) - CA | 50% | 50% | 50% | 60% | 60% | 60% | 60% |
| Réseau | | | | | | | |
| - Tension secteur (en V) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| - Phases (50/60Hz) | 3~ | 3~ | 3~ | 3~ | 3~ | 3~ | 3~ |
| - Tolérance réseau positive (en %) | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% |
| - Tolérance réseau négative (en %) | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% |
| - Protection du réseau par fusibles (en A) | 16 | 16 | 16 | 16 | 32 | 32 | 32 |
| - Fiche secteur | CEE 16 | CEE 16 | CEE 16 | CEE 16 | CEE 32 | CEE 32 | CEE 32 |
| Dimensions et poids | | | | | | | |
| - Dimensions (Lxlxh) (en mm) | 812x283x518 | 812x283x518 | 1130x450x815 | 1130x450x815 | 1130x450x815 | 1130x450x860 | 1130x450x860 |
| - Poids (en kg) | 29,4/35,1 | 31,0/37,0 | 84,6/90,5 | 85,0/92,0 | 86,4/93,6 | 107,6/121,5 | 108,7/123,2 |
| - Poids refroidisseur à eau (rempli) (en kg) | --- | --- | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 |
| Normes et homologations | | | | | | | |
| - Norme | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 |
| - Degré de protection (EN 60529) | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S |
| - Classe d'isolation | F | F | F | F | F | F | F |
| - Certification | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S |

Versions

| | | | |
|--|---|--|---|
|   |    |   |    |
| Installation DC mobile | Installation AC/DC mobile | Installation DC | Installation AC/DC |
| Installation compacte, portable (livrée en série avec jeu de roues pour faciliter le transport) | Installation compacte, portable (livrée en série avec jeu de roues pour faciliter le transport) | Installation compacte, légère, portable, sangle supplémentaire comprise dans l'étendue de la livraison | Installation compacte, légère, portable, sangle supplémentaire comprise dans l'étendue de la livraison |