EWM Tetrix 351 AC/DC Synergic FW



/ activArc



- Générateur de soudage à onduleur TIG AC/DC refroidi à l'eau avec commande Synergic monobouton
- Équipé sans supplément avec une base de données utilisateur pour mode opératoire Synergic
- Sélection simple guidée par le menu des tâches de soudage dans la base de données utilisateur
- 256 JOB/courbes de caractéristiques préprogrammés dans la base de données utilisateur
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques pour EWM activArc et EWM spotArc
- Synergic ou soudage manuel
- Mode opératoire de soudage spécial CA pour un raccordement aisé de tôles d'aluminium d'épaisseurs très différentes, par ex. pour souder un tôle de 1 mm sur une tôle de 10 mm
- Forme réglable du courant CA, courant sinusoïdal, trapézoïdal, rectangulaire
- Fréquence du CA réglable de 50 Hz à 200 Hz
- Balance du CA réglable
- Soudage TIG avec amorçage H.F. électronique reproductible
- Amorçage sûr même avec des faisceaux longs
- Soudage TIG Liftarc sans H.F.
- Automatique d'impulsion TIG avec définition automatique des paramètres du pulsé requis
- Pulsations TIG dans la gamme des Hz et kHz jusque 15 kHz
- Mode 2 temps/4 temps
- Courant secondaire réduit disponible par la gâchette de torche
- Rampe de montée/évanouissement réglable
- Fonction soudage par points/pointage
- Spotmatic 50 % de temps de pointage en moins
- Pré-écoulement/post-écoulement de gaz réglable
- Électr. enrobée-Soudage/gougeage
- Automatique d'impulsion à l'électrode enrobée/gougeage avec définition automatique des paramètres du pulsé requis
- Idéal pour le soudage de racine
- Soudage sûr de soudure descendantes et montantes
- Courant Hotstart et temps Hotstart réglables
- Arcforce réglable

EWM Tetrix 351 AC/DC Synergic FW



- Fonction anti-collage
- D'importantes réserves de puissance grâce à un facteur de marche élevé et par conséquent un échauffement réduit de tous les composants garantissent une durée de vie prolongée des générateurs en pratique
- Très bon refroidissement de la torche et donc économie de coûts pour les pièces d'usure de la torche grâce à une pompe centrifuge performante et à un réservoir d'eau de 12 litres
- Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
- Branchement sur secteur 3x400 V, autres tensions de secteur et Multivolt en option
- Tolérances tension réseau élevées + 20 %/- 25 %) et doncutilisable avec générateur sans restriction
- Possibilité de connexion d'une commande à distance et d'une torche fonctionnelle
- Boîtier levable
- Mise en réseau en option par LAN ou Wi-Fi et le logiciel EWM Xnet

Plage régl. du cour. de soud. 5 A - 350 A Électr. enrobée Fact. de marche à temp. amb. 25 °C 40 °C 25 °C 40 °C 60 % - 350 A - - 350 A - - 350 A -		Tetrix 351 AC/DC Synergic FW			
soud. 5 A + 3 S S W 5 A + 3 S S W 3 A + 3 S S W 40 °C 25 °C 40 °C <		TIG		Électr. enrobée	
amb. 25 C 40 C 25 C 40 C <t< th=""><th>soud.</th><th colspan="2">5 A - 350 A</th><th colspan="2">5 A - 350 A</th></t<>	soud.	5 A - 350 A		5 A - 350 A	
80 % 350 A - 350 A - 100 % 320 A 300 A 320 A 300 A Tension à vide 100 V Tension à vide 100 V Fréquence réseau 50 Hz / 60 Hz Tension réseau (tolérances) 3 x 25 A Tension réseau (tolérances) 3 x 400 V (-25 % - +20 %) Tension réseau (tolérances) 15 kVA Puissance raccordée max. 10,6 kVA 15 kVA Tension réseau (tolérances) 15 kVA Tension réseau (to		25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
100 % 320 A 300 A 320 A 300 A Tension à vide 100 V Fréquence réseau 50 Hz / 60 Hz Fusible réseau (retardé) 3 x 25 A Tension réseau (tolérances) 3 x 400 V (-25 % - +20 %) Puissance raccordée max. 10,6 kVA 15 kVA Puiss. de générat. recomman. 20,5 kVA cos φ 0,99 Rendement 85 % Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Non central Puissance de refroidissement 1500 W (11/min)	60 %	_	350 A	_	350 A
Tension à vide 100 V Fréquence réseau 50 Hz / 60 Hz Fusible réseau (retardé) 3 x 25 A Tension réseau (rotainces) 3 x 400 V (-25 % - +20 %) Puissance raccordée max. 10,6 kVA 15 kVA Puiss. de générat. recomman. 20,5 kVA cos φ 0,99 Rendement 85 % Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Non central Puissance de refroidissement 1500 W (11/min)	80 %	350 A	_	350 A	_
Fréquence réseau 50 Hz / 60 Hz Fusible réseau (retardé) 3 x 25 A Tension réseau (tolérances) 3 x 400 V (-25 % - +20 %) Puissance raccordée max. 10,6 kVA 15 kVA Puiss. de générat. recomman. 20,5 kVA cos φ 0,99 Rendement 85 % Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Non central Puissance de refroidissement 1500 W (1l/min)	100 %	320 A	300 A	320 A	300 A
Fusible réseau (retardé) 3 x 25 A Tension réseau (tolérances) 3 x 400 V (-25 % - +20 %) Puissance raccordée max. 10,6 kVA 15 kVA Puiss. de générat. recomman. 20,5 kVA cos φ 0,99 Rendement 85 % Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Non central Puissance de refroidissement 1500 W (1l/min)	Tension à vide	100 V			
Tension réseau (tolérances) Puissance raccordée max. 10,6 kVA 15 kVA Puiss. de générat. recomman. cos φ 0,99 Rendement 85 % Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste Type de protection Classe d'isolation Raccordement de la torche Puissance de refroidissement 3 x 400 V (-25 % - +20 %) 10,6 kVA 15 kVA 15 kVA 10,99 1100 x 455 x 1000 11	Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz			
(tolérances)3 x 400 V (-25 % - +20 %)Puissance raccordée max.10,6 kVA15 kVAPuiss. de générat. recomman.20,5 kVAcos φ0,99Rendement85 %Dim. poste L x I x h en mm1100 x 455 x 1000Poids du poste132 kgType de protectionIP 23Classe d'isolationHRaccordement de la torcheNon centralPuissance de refroidissement1500 W (1l/min)	` ,	3 x 25 A			
Puiss. de générat. recomman. 20,5 kVA cos φ 0,99 Rendement 85 % Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Non central Puissance de refroidissement 1500 W (1l/min)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
recomman. 20,5 kVA cos φ 0,99 Rendement 85 % Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Non central Puissance de refroidissement 1500 W (1l/min)	Puissance raccordée max.	10,6 kVA 15 kVA			
Rendement 85 % Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Puissance de refroidissement 1500 W (11/min)		20,5 kVA			
Dim. poste L x I x h en mm 1100 x 455 x 1000 Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Puissance de refroidissement 1500 W (11/min)	cos φ	0,99			
Poids du poste 132 kg Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Puissance de refroidissement 1500 W (11/min)	Rendement	85 %			
Type de protection IP 23 Classe d'isolation H Raccordement de la torche Puissance de refroidissement 1500 W (11/min)	Dim. poste L x I x h en mm	1100 x 455 x 1000			
Classe d'isolation H Raccordement de la torche Puissance de refroidissement H Non central 1500 W (11/min)	Poids du poste	132 kg			
Raccordement de la torche Puissance de refroidissement Non central 1500 W (1l/min)	Type de protection	IP 23			
torche Puissance de refroidissement Non central 1500 W (1l/min)		Н			
refroidissement 1500 W (11/min)		Non central			
Contenance du réservoir 12 l		1500 W (1l/min)			
	Contenance du réservoir	121			
Débit 5 l/min	Débit	5 l/min			
Pression de sortie max. 3,5 bar	Pression de sortie max.	3,5 bar			
Normes IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A	Normes	IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A			

Neuberg SA Tel: 40140245 mail: gko@neuberg.lu www.soudage.lu