Soudage bout à bout des angles de profilés

Caractéristiques techniques



Photo du produit

Soudure d'angle de profil contrôlée par PLC. Versions AC : 60, 90, 120 et 150 kVA (%50 DT), 400 V, 3-phase, 50/60 Hz. Versions MFDC : 188, 266 et 350 kVA (%20 DT), 500 V, 3-phase, 50/60 Hz. Des puissances nominales et des conceptions personnalisées sont disponibles.

Caractéristiques du produit

• Équipement standard :
• Centrale de commande PLC
• Unité de climatisation
• Électrode standard
• Pédale
• Collecteur de distribution d'eau

Équipements en option

• Électrode spéciale
• Régulateur de pression proportionnel

APB/PC60 ac / APB/PC90 ac / APB/PC120 ac / APB/PC150 ac

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

Soudage bout à bout des angles de profilés

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	APB/PC60 ac	APB/PC90 ac	APB/PC120 ac	APB/PC150 ac
Puissance nominale (%50DT)	60 kVA	90 kVA	120 kVA	150 kVA
Tension secondaire	6 V	7 V	8,3 V	8,9 V
Courant de soudage en court-circuit (max)	16 kA	18 kA	21 kA	23 kA
Espacement des mâchoires	45 mm	45 mm	65 mm	65 mm
Avancement des mâchoires de soudage	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Pression atmosphérique	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Force de pression de l'électrode	190 daN	190 daN	380 daN	380 daN
Force de poussée du cylindre de soudage	300 daN	300 daN	480 daN	480 daN
Température d'entrée d'eau de refroidissement. (min-max)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Débit d’entrée d’eau de refroidissement (min)	10 lt/min	12 lt/min	15 lt/min	18 lt/min
Type de refroidissement du transformateur	Eau	Eau	Eau	Eau
Poids	780±20 kg	840±20 kg	900±20 kg	990±20 kg
Dimensions (L×L×H)	950×1000×1800 mm	950×1000×1800 mm	950×1000×1800 mm	950×1000×1800 mm
Tension d'alimentation	400 V · 50/60 Hz · 3-phase	400 V · 50/60 Hz · 3-phase	400 V · 50/60 Hz · 3-phase	400 V · 50/60 Hz · 3-phase
Disjoncteurs temporisés	115 A	160 A	250 A	320 A
Câble secteur (≤10 m)	3×50+25 mm²	3×70+25 mm²	3×95+50 mm²	3×120+70 mm²