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/PC188 mf / APB/PC266 mf / APB/PC350 mf

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

Soudage bout à bout des angles de profilés

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	APB/PC188 mf	APB/PC266 mf	APB/PC350 mf
Puissance nominale (%20 DT)	188 kVA	266 kVA	350 kVA
S1P	90 kVA	125 kVA	166 kVA
Puissance nominale (%50 DT)	119 kVA	168 kVA	221 kVA
V2	9,4 V	10,2 V	12,5 V
I2P	9 kA	9,5 kA	15,3 kA
Courant de soudage en court-circuit (max)	37 kA	31 kA	37 kA
Espacement des mâchoires	45 mm	45 mm	65 mm
Avancement des mâchoires de soudage	25 mm	25 mm	25 mm
Pression atmosphérique	2 / 8 bar	2 / 8 bar	2 / 8 bar
Force de pression de l'électrode	190 daN	190 daN	380 daN
Force de poussée du cylindre de soudage	300 daN	300 daN	480 daN
Pression d'entrée d'eau de refroidissement (min-max)	2 / 5 bar	2 / 5 bar	2 / 5 bar
Température d'entrée d'eau de refroidissement. (min-max)	16 / 21 °C	16 / 21 °C	16 / 21 °C
Débit d’entrée d’eau de refroidissement (min)	-	12 lt/min	15 lt/min
Type de refroidissement du transformateur	Eau	Eau	Eau
Poids	720±20 kg	740±20 kg	760±20 kg
Dimensions (L×L×H)	950×1100×1800 mm	950×1100×1800 mm	950×1100×1800 mm
Tension d'alimentation	500 V · 50/60 Hz · 3-phase	500 V · 50/60 Hz · 3-phase	500 V · 50/60 Hz · 3-phase
Disjoncteurs temporisés	160 A	250 A	320 A
Câble secteur (≤10 m)	3×70+25 mm²	3×95+50 mm²	3×120+70 mm²