IGBT Inverter ARC Welder : S-ARC140 / S-ARC160 / S-ARC200 / S-ARC250

เครื่องเชื่อมอินเวิร์ทเตอร์ IGBT

นวัตกรรมเครื่องเชื่อม IGBT ระบบอินเวิร์ทเตอร์ตัวจริง
เทคโนโลยีใหม่ที่มาทดแทนระบบหม้อแปลงแบบเดิม
ด้วยประสิทธิภาพการเชื่อมที่เต็มกำลัง

SINGLEPHASE | Thermal PROTECTION OVERLOAD | ANTI STICK | TURBO FAN COOLED | DINSE SOCKET

POLO โปโล

NEW SERIES



S-ARC140



S-ARC160



S-ARC200



IGBT SERIES S-ARC250

new

▶ สำหรับรุ่น S-ARC140 / 160 / 200



S-ARC140
: สายเชื่อม 16mm² ยาว 1.5m
S-ARC160, 200
: สายเชื่อม 16mm² ยาว 3m
S-ARC250
: สายเชื่อม 25mm² ยาว 3m



S-ARC140
: สายดิน 16mm² ยาว 1.5m
S-ARC160, 200
: สายดิน 16mm² ยาว 3m
S-ARC250
: สายดิน 25mm² ยาว 3m



หน้ากาก + แปรง

Model	S-ARC140	S-ARC160	S-ARC200	S-ARC250 (IGBT)
KT Code	P191-SARC140	P191-SARC160	P191-SARC200	P191-SARC250
แรงดันไฟเข้า (Input power voltage)	220/230, 50/60Hz (Single phase)	220/230, 50/60Hz (Single phase)	220/230, 50/60Hz (Single phase)	220/230, 50/60Hz (Single phase)
แรงดันไฟในการเชื่อม (Welding current range)	20.8 ~ 24V	20.8 ~ 24.8V	20.8 ~ 26.4V	-
กำลังไฟฟ้าเข้า (Input power capacity)	4.3 KVA	5.4 KVA	7.9 KVA	8.9 KVA
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	85%	85%	85%	85%
กระแสไฟเชื่อม (Welding current range)	20-140A	10-160A	10-200A	20-200A
ความสามารถในการทำงาน (Rate duty cycle 25 °C)	40%	40%	40%	30%
แรงดันไฟฟ้าขณะไร้ภาระ (No-load voltage)	63V	63V	60V	63V
ระดับฉนวนป้องกัน (Protection class)	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
ระดับความเป็นฉนวน (Insulation class)	F	F	F	F
พาวเวอร์แฟคเตอร์ (Arc-starting COSΘ)	0.65	0.65	0.65	0.65
ขนาดลวดเชื่อม (Electrode size)	1.6-3.2mm	1.6-4.0mm	1.6-4.0mm	1.6-5.0mm
น้ำหนัก (Weight)	3.5 kg	3.5 kg	4.1 kg	5.8 kg
ขนาดเครื่องเชื่อม (Dimension)	38.3 x 21.5 x 31.5 cm	38.3 x 21.5 x 31.5 cm	38.3 x 21.5 x 31.5 cm	27.5 x 12 x 18 cm
ราคา				

J