A7 Power Source 350

ÜBERSICHT

Komplettes Schweißsystem für Roboter-Schweißanwendungen aus der hochwertigen A7-Produktklasse von Kemppi. Einfache Systemsteuerung über Webbrowser. Touch Sense Ignition für fehlerfreie Lichtbogenzündung. Integriertes TAST-Signal und schnell reagierender Touch-Sensor für die Nahtsuche.

TECHNISCHE DATEN

A7 Power Source 350

Bestellnummer	6201350
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	N/A
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V -15 bis +20 %
Sicherung (träge)	25 A
Mindestleistung des Generators	35 kVA
Schweißstrombereich	20 A / 12 V – 350 A / 46 V
Leistung 60 % ED	350 A
Leistung 100 % ED	330 A
Netzanschlusskabel	4G6 (5 m)
Versorgungsstrom (maximal)	23 A
Versorgungsstrom (effektiv)	21 A
Leerlaufleistung	25 W
Leistungsfaktor bei Höchststrom	0.85
Leerlaufspannung (Spitze)	U0 = 80 V – 98 V
Leerlaufspannung (Durchschnitt)	85 V – 103 V
Wirkungsgrad (100 % ED)	87 %
Kurzschlussstrom Ssc des Versorgungsnetzes mindestens	5,5 MVA
Max. Scheinleistung	22 kVA

A7 Power Source 350 /
Technische Daten

A7 Power Source 350

Stromversorgung für Kühleinheit	24 V DC / 50 VA
Stromversorgung für Hilfseinheit	50 V DC / 100 W
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	610 × 240 × 520 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	40,2 kg
Schutzklasse	IP23S
Gewicht (mit Anschlusskabel)	42,6 kg
EMV-Klasse	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C
Temperaturklasse	155 (F)

25042024