



CUT45 PFC SC L2S421

PLASMA-CUTTING

- Plasmaschneidbrenner CUT45 PFC mit separatem Kompressor
- ClearVision - Technology
- großer anpassbarer Schweißstrombereich
- Profi-Modus
- SurePlasma - konstante Lichtbogenzündung bei unterschiedlichen Brennerlängen
- Schneiden von Gitterrosten, 2T/4T-Funktion, ohne HF- und Pilotzündung
- Gaskontrolle, flexible Einstellung von Nachströmzeiten und Schneidbrennerlängen
- Leistungsfaktorkorrektur (PFC), Generatortauglichkeit
- One-Touch Reset und Auto-Standby-Betrieb
- ABAP: Active Balancing Air Passage
- automatisch geregelter Maschinenlüfter
- Schutz aller wichtigen elektronischen Leistungskomponenten durch integrierten Überstrom- und Überhitzungsschutz



Eingangsspannung	AC95 ~ 265 V, 50/60 Hz; AC230 V
Leerlaufspannung	300 V
Stromaufnahme	27 A
Nenneingangsleistung	6.2 kVA
Einstellbereich Schweißstrom	20 ~ 45 A
Lichtbogenzündung	NHF
Einschaltdauer	25%
Qualitätsschnitt (Stahl) / @400mm/min	14 mm
Trennschnitt (Stahl)	25 mm
Wirkungsgrad	86%
Leistungsfaktor	0.99
Stromverbrauch im Leerlaufzustand	<50 W
Schutzklasse	IP23S
Isolationsklasse	H
Abmessungen (L×B×H)	548×187×558 mm
Gewicht	26.5 kg