CEBORA POWER PLASMA 3035/M



Artikelnummer: 279 | **Kategorien:** Plasmaschneiden Cebora Group Produkte, Produkte Plasmaschneider Handwerk, Produkte-Plasma-Automatisierung, Produkte-Plasma-Industrie, Produkte-Plasmaschneiden |

BESCHREIBUNG

POWER PLASMA 3035/M

Einphasige Inverterstromquelle mit Hochfrequenzzündung und automatischer Spannungsumschaltung. Trotz ihrer kompakten Bauform mit einem Gewicht von nur 13 kg garantiert sie eine exzellente Schnittqualität bei allen Metallen, einschließlich der neuen hochfesten Stähle.

Technische Eigenschaften

- Intuitive Steuertafel
- Synergetische Einstellung der Schneidparameter
- Automatische Überwachung des Verbrauchs der Verbrauchsteile
- Automatische Erkennung des Brennertyps und der Länge des Schlauchpakets
- Funktion „Pilot Self Restart“ zum automatischen Ab- und Wiedereinschalten des Lichtbogens an der Steuertafel wählbar
- Diese Stromquelle ist für den Betrieb an Generatoraggregaten angemessener Leistung (6 kVA) geeignet.

[Art. 279.01] Stromquelle mit Maschinenbrenner CEBORA CP 40 - 6 m, Massekabel (4 m - 10 mm²) und Masseklemme; Fester Anschluss.
[Art. 279.02] Stromquelle mit Maschinenbrenner CEBORA CP 40 - 12 m, Massekabel (4 m - 10 mm²) und Masseklemme; Fester Anschluss.

In der Version für die Automation nur in Verbindung mit der analogen Schnittstelle für Pantographen [Art. 441]

Technisches Datenblatt

Art.-Nr.	**279**		**Technische Daten**
☒	**115 V 50/60 Hz + 15% / -20%**	**230 V 50/60 Hz + 15% / -20%**	Einphasiger Netzanschluss Single phase input
☒	**32 A**	**16 A**	Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)
☒	**3,5 kVA 35% 2,8 kVA 60% 2,4 kVA 100%**		Leistungsaufnahme Input power
☒	**5 ÷ 30A**		Stromeinstellbereich Current adjustment range
☒	**30 A 35% 25 A 60% 22 A 100%**		Einschaltdauer (10 min, 40°C) Gemäß Norm IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974-1
☒	**ELECTRONIC**		Stufenlose Einstellung Stepless regulation
☒	**8 - 12 - (15) mm 1/3” - 1/2” (5/8”)**		Materialstärken bei Stahl: Empfohlen - Max. - (Trennschnitt) Thickness on steel: Recommended - Max - (Severance)

Art.-Nr.	279	Technische Daten	
	60 l/min @ 3,5 bar	Luftverbrauch Air consumption	
	IP23S	Schutzart Protection class	
	13 Kg	Gewicht Weight	
	175x503x400 mm	Abmessungen (BxLxH) Dimensions (WxLxH)	

Produktinformationen hier downloaden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Lieferumfang	• Stromquelle Power Plasma 3035/M • Brenner CP40 4 m mit Direktanschluss • Massekabel 4 mm² 4 m mit Masseklemme • Netzanschluss 230 V /50 Hz Absicherung 16 A träge
Leistungsmerkmale	• Leistungsaufnahme 3,5 kVA bei 35 %, und 2,4 kVA bei 100 % ED • Schneidstrom stufenlos 5 – 30 A, 30 A bei 35 %, 22 A bei 100 % ED • Schneidstärke auf Eisen 8-12 mm (Qualitätsschnitt), 15 mm Trennschnitt • Luftverbrauch 60 l/min bei 3,5 bar • Abmessungen 175 x 503 x 400(H) mm • Gewicht 13 kg