



# TruPlasma RF Serie 3000

Technische Daten

**TruPlasma RF 3000-6/13****TruPlasma RF 3012****TruPlasma RF 3020****RF AUSGANG**

AUSGANGSLEISTUNG	6 kW	12 kW	20 kW
NENNLEISTUNG	6 kW	12 kW	20 kW
NENNLASTIMPEDANZ	50 Ω	50 Ω	50 Ω
AUSGANGSFREQUENZ	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

**NETZANSCHLUSSDATEN**

NETZSPANNUNG	200 - 480 V	400 - 480 V	400 - 480 V
NETZFREQUENZ	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
NETZAUFNAHMELEISTUNG	7,9 kVA	16,6 kVA	28,1 kVA
LEISTUNGSFAKTOR	0,95	0,93	0,93

**KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN**

SYNC SCHNITTSTELLEN	Ja	Ja	Ja
ANALOG/DIGITAL	Ja	Ja	Ja
RS 232 / RS 485	Ja	Ja	Ja
PROFIBUS	Ja	Ja	Ja
ETHERCAT	Ja	Ja	Ja
DEVICENET	Ja	Ja	Ja

**GEHÄUSE**

GEWICHT	38 kg	57 kg	117 kg
SCHUTZART IP	30	20	20

**KÜHLUNGSANFORDERUNGEN**

MAX. WASSERDRUCK	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. DRUCKDIFFERENZ	1,1 bar	2 bar	2 bar
MIN. DURCHFLUSSMENGE	8 l/min	10 l/min	20 l/min
TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>	5 °C - 35 °C

**ALLGEMEIN**

GESAMTWIRKUNGSGRAD	80 %	78 %	75 %
ZERTIFIKATE / STANDARDS	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs	SEMI F47,CE, RoHs	SEMI F47,CE, RoHs

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

AUSSENTEMPERATUR	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
LUFTFEUCHTE	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRISCHER DRUCK	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

**TruPlasma RF 3024****RF AUSGANG**

AUSGANGSLEISTUNG	24 kW
NENNLEISTUNG	24 kW
NENNLASTIMPEDANZ	50 Ω
AUSGANGSFREQUENZ	13,56 MHz

**NETZANSCHLUSSDATEN**

NETZSPANNUNG	400 - 480 V
NETZFREQUENZ	50-60 Hz
NETZAUFNAHMELEISTUNG	33,3 kVA
LEISTUNGSFAKTOR	0,93

# TruPlasma RF 3024

## KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

SYNC SCHNITTSTELLEN	Ja
ANALOG/DIGITAL	Ja
RS 232 / RS 485	Ja
PROFIBUS	Ja
ETHERCAT	Ja
DEVICENET	Ja

## GEHÄUSE

GEWICHT	117 kg
SCHUTZART IP	20

## KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

MAX. WASSERDRUCK	7 bar
MIN. DRUCKDIFFERENZ	2 bar
MIN. DURCHFLUSSMENGE	20 l/min
TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>

## ALLGEMEIN

GESAMTWIRKUNGSGRAD	75 %
ZERTIFIKATE / STANDARDS	SEMI F47,CE, RoHs

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

AUSSENTEMPERATUR	5 °C - 40 °C
LUFTFEUCHTE	5 % - 85 %
BAROMETRISCHER DRUCK	79,5 kPa - 106 kPa

1 — Die Kühlwassertemperatur muss den Taupunkt der Raumtemperatur überschreiten, um Kondensation zu vermeiden.