



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 ¹	5 °C - 35 °C ¹	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 ¹

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.