



TruPlasma RF Serie 3000

Technische gegevens

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

UITGANGSVERMOGEN	6 kW	12 kW	20 kW
NOMINAAL VERMOGEN	6 kW	12 kW	20 kW
NOMINALE LASTIMPEDANTIE	50 Ω	50 Ω	50 Ω
UITGANGSFREQUENTIE	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	200 - 480 V	400 - 480 V	400 - 480 V
NETFREQUENTIE	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	7,9 kVA	16,6 kVA	28,1 kVA
VERMOGENSFACTOR	0,95	0,93	0,93

COMMUNICATIE-INTERFACES

SYNC INTERFACES	Ja	Ja	Ja
ANALOOG/DIGITAAL	Ja	Ja	Ja
RS 232/RS 485	Ja	Ja	Ja
PROFIBUS	Ja	Ja	Ja
ETHERCAT	Ja	Ja	Ja
DEVICENET	Ja	Ja	Ja

BEHUIZING

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

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	1,1 bar	2 bar	2 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	8 l/min	10 l/min	20 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	80 %	78 %	75 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	Semi S2, SEMI F47, UL, CSA, CE, RoHs	SEMI F47,CE, RoHs	SEMI F47,CE, RoHs

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
LUCHTVOCHTIGHEID	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRISCHE DRUK	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

TruPlasma RF 3024**RF UITGANG**

UITGANGSVERMOGEN	24 kW
NOMINAAL VERMOGEN	24 kW
NOMINALE LASTIMPEDANTIE	50 Ω

TruPlasma RF 3024

UITGANGSFREQUENTIE	13,56 MHz
--------------------	-----------

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	400 - 480 V
NETFREQUENTIE	50-60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	33,3 kVA
VERMOGENSFACTOR	0,93

COMMUNICATIE-INTERFACES

SYNC INTERFACES	Ja
ANALOG/DIGITAAL	Ja
RS 232/RS 485	Ja
PROFIBUS	Ja
ETHERCAT	Ja
DEVICENET	Ja

BEHUIZING

GEWICHT	117 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	20

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK	7 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	2 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	20 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	5 °C - 35 °C ¹

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	75 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	SEMI F47,CE, RoHs

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	5 °C - 40 °C
LUCHTVOCHTIGHEID	5 % - 85 %
BAROMETRISCHE DRUK	79,5 kPa - 106 kPa

1 — De koelwatertemperatuur moet het dauwpunt van de kamertemperatuur overschrijden om condensatie te voorkomen.