



TruPlasma Match Serie 1000 (G2/13)

Technische Daten



**TruPlasma Match Serie
3000****TruPlasma Match Serie
6000****TruPlasma Match Serie
12000****RF AUSGANG**

AUSGANGSLEISTUNG	3 kW	6 kW	12 kW
NENNLEISTUNG	3 kW	6 kW	12 kW
AUSGANGSFREQUENZ	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

NETZANSCHLUSSDATEN

NETZSPANNUNG	(±10%) 23,5 V - 24,5 V	(±10%) 23,5 V - 24,5 V	(±10%) 87 V - 264 V
NETZFREQUENZ	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

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	Nein	Nein	Nein

GEHÄUSE

GEWICHT	15 kg	8 kg	27 kg
SCHUTZART IP	21	21	21

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

MAX. WASSERDRUCK	-	-	6 bar
MIN. DRUCKDIFFERENZ	-	-	1,5 bar
MIN. DURCHFLUSSMENGE	-	-	3,5 l/min
TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	-	-	10 °C - 30 °C ¹

ALLGEMEIN

ZERTIFIKATE / STANDARDS	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
-------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

AUßENTEMPERATUR	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
LUFTFEUCHTE	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
BAROMETRISCHER DRUCK	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa

TruPlasma Match Serie 24000**RF AUSGANG**

AUSGANGSLEISTUNG	24 kW
NENNLEISTUNG	24 kW
AUSGANGSFREQUENZ	13,56 MHz

NETZANSCHLUSSDATEN

NETZSPANNUNG	(±10%) 87 V - 264 V
NETZFREQUENZ	50 Hz

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

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

TruPlasma Match Serie 24000

DEVICENET	Nein
-----------	------

GEHÄUSE

GEWICHT	30 kg
---------	-------

SCHUTZART IP	21
--------------	----

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

MAX. WASSERDRUCK	6 bar
------------------	-------

MIN. DRUCKDIFFERENZ	1,5 bar
---------------------	---------

MIN. DURCHFLUSSMENGE	5 l/min
----------------------	---------

TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	10 °C - 30 °C ¹
-----------------------	----------------------------

ALLGEMEIN

ZERTIFIKATE / STANDARDS	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
-------------------------	--------------------------------

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

AUßENTEMPERATUR	10 °C - 35 °C
-----------------	---------------

LUFTFEUCHTE	20 % - 75 %
-------------	-------------

BAROMETRISCHER DRUCK	800 kPa - 1013 kPa
----------------------	--------------------

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