



TruPlasma Match серии 1000 (G2/13)

Технические характеристики



**TruPlasma Match
серии 3000****TruPlasma Match
серии 6000****TruPlasma Match
серии 12000****ВЫХОД RF**

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	3 кВт	6 кВт	12 кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	3 кВт	6 кВт	12 кВт
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА	13,56 мГц	13,56 мГц	13,56 мГц

**ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
К СЕТИ**

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 23,5 В - 24,5 В	(±10%) 23,5 В - 24,5 В	(±10%) 87 В - 264 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц

ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ

СИНХРОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	Да	Да	Да
АНАЛОГОВОЕ/ЦИФРОВОЕ	Да	Да	Да
RS 232/RS 485	Да	Да	Да
ШИНА PROFIBUS	Да	Да	Да
ETHERCAT	Да	Да	Да
DEVICENET	Нет	Нет	Нет

КОРПУС

ВЕС	15 кг	8 кг	27 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	21	21	21

**ТРЕБОВАНИЯ К
ОХЛАЖДЕНИЮ**

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	-	-	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	-	-	1,5 бар
МИН. РАСХОД	-	-	3,5 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	-	-	10 °С - 30 °С ¹

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	CE, EN 61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN 61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN 61010, SEMI S2, SEMI F47
-----------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

**УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ**

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	10 °С - 35 °С	10 °С - 35 °С	10 °С - 35 °С
ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
БАРОМЕТРИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	800 кПа - 1013 кПа	800 кПа - 1013 кПа	800 кПа - 1013 кПа

TruPlasma Match серии 24000**ВЫХОД RF**

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	24 кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	24 кВт
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА	13,56 мГц

ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 87 В - 264 В
--------------------	---------------------

TruPlasma Match серии 24000

СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА 50 Гц

ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ

СИНХРОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	Да
АНАЛОГОВОЕ/ЦИФРОВОЕ	Да
RS 232/RS 485	Да
ШИНА PROFIBUS	Да
ETHERCAT	Да
DEVICENET	Нет

КОРПУС

ВЕС	30 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	21

ТРЕБОВАНИЯ К ОХЛАЖДЕНИЮ

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	1,5 бар
МИН. РАСХОД	5 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	10 °C - 30 °C ¹

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	CE, EN 61010, SEMI S2, SEMI F47
-----------------------	---------------------------------

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	10 °C - 35 °C
ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА	20 % - 75 %
БАРОМЕТРИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	800 кПа - 1013 кПа

Примечания

1 — Температура охлаждающей жидкости должна превышать температуру конденсации окружающего воздуха для предотвращения конденсации.