



TruPlasma RF

серии 1000/3000 (G2/13)

Технические характеристики



TruPlasma RF 1002**TruPlasma RF 1003****ВЫХОД RF**

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	2 кВт	3 кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	2 кВт	3 кВт
НОМИНАЛЬНОЕ ПОЛНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ	50 Ом	50 Ом
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА	13,56 мГц	13,56 мГц

ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	200 - 480 В	200 - 480 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50-60 Гц	50-60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	3,1 кВА	4,3 кВА
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,95	0,95

ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ

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

КОРПУС

ВЕС	18 кг	18 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	30	30

ТРЕБОВАНИЯ К ОХЛАЖДЕНИЮ

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	7 бар	7 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	1,1 бар	1,1 бар
МИН. РАСХОД	4 л/мин	4 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СУММАРНЫЙ КПД	80 %	80 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	Semi S2, SEMI F47, UL, CSA, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47, UL, CSA, CE, RoHs

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА	5 % - 85 %	5 % - 85 %
БАРОМЕТРИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	79,5 кПа - 106 кПа	79,5 кПа - 106 кПа

Возможны изменения. Наивысшим приоритетом обладают данные в предложении и подтверждении заказа.

Примечания

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