



TruPlasma RF серии 3000

Технические характеристики

TruPlasma RF 3012

TruPlasma RF 3020

TruPlasma RF 3024

ВЫХОД RF

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	12 кВт	20 кВт	24 кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	12 кВт	20 кВт	24 кВт
НОМИНАЛЬНОЕ ПОЛНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ	50 Ом	50 Ом	50 Ом
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА	13,56 мГц	13,56 мГц	13,56 мГц

ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	400 - 480 В	400 - 480 В	400 - 480 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	16,6 кВА	28,1 кВА	33,3 кВА
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,93	0,93	0,93

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	Да	Да	Да

КОРПУС

ВЕС	57 кг	117 кг	117 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	20	20	20

ТРЕБОВАНИЯ К ОХЛАЖДЕНИЮ

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	7 бар	7 бар	7 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	2 бар	2 бар	2 бар
МИН. РАСХОД	10 л/мин	20 л/мин	20 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СУММАРНЫЙ КПД	78 %	75 %	75 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	SEMI F47, CE, RoHs	SEMI F47, CE, RoHs	SEMI F47, CE, RoHs

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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