



# TruPlasma Bias серии 4000

Технические характеристики



**TruPlasma Bias 4012****TruPlasma Bias 4018****TruPlasma Bias 4026****ВЫХОД**

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	12 кВт	18 кВт	26 кВт
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	40 А эфф.	60 А эфф.	87 А эфф.
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	1200 В эфф.	1200 В эфф.	1200 В эфф.
НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	0 кГц - 100 кГц	0 кГц - 100 кГц	0 кГц - 100 кГц

**ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДУГИ**

МАКС. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОДУГИ	50 1/с	50 1/с	50 1/с
ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ ЭЛЕКТРОДУГОЙ	<0,5 мкс	<0,5 мкс	<0,5 мкс

**ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ**

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	3x 360 В - 440 В	3x 360 В - 440 В	3x 360 В - 440 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц

**ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ**

АНАЛОГОВОЕ/ЦИФРОВОЕ	Да	Да	Да
RS 232/RS 485	-	Да	-
ШИНА PROFIBUS	Да	-	Да
ETHERCAT	Нет	Нет	Нет

**КОРПУС**

ВЕС	70 кг	70 кг	71 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP 20	IP 20	IP 20

**ТРЕБОВАНИЯ К ОХЛАЖДЕНИЮ**

ОХЛАЖДАЮЩАЯ СРЕДА	Воздух	Воздух	Воздух
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

СУММАРНЫЙ КПД	90 %	90 %	90 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	CE	CE	CE

**УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С
ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
БАРОМЕТРИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	860 кПа - 1060 кПа	860 кПа - 1060 кПа	860 кПа - 1060 кПа

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