



TruPlasma Bias Serie 4000

Datos técnicos



TruPlasma Bias 4012**TruPlasma Bias 4018****TruPlasma Bias 4026****SALIDA**

POTENCIA NOMINAL	12 kW	18 kW	26 kW
CORRIENTE DE SALIDA MÁXIMA	40 A ef	60 A ef	87 A ef
TENSIÓN DE SALIDA MÁXIMA	1200 V ef	1200 V ef	1200 V ef
FRECUENCIA NOMINAL DE SERVICIO	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz

PARÁMETROS DE ARCO

TASA MÁXIMA DEL ARCO	50 1/s	50 1/s	50 1/s
TIEMPO DE TRATAMIENTO ARCO	<0,5 µs	<0,5 µs	<0,5 µs

DATOS DE CONEXIÓN DE RED

TENSIÓN DE RED	3 veces 360 V - 440 V	3 veces 360 V - 440 V	3 veces 360 V - 440 V
FRECUENCIA DE LA RED	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

INTERFACES DE COMUNICACIÓN

ANALÓGICO/DIGITAL	Sí	Sí	Sí
RS 232 / RS 485	-	Sí	-
PROFIBUS	Sí	-	Sí
ETHERCAT	No	No	No

CARCASA

PESO	70 kg	70 kg	71 kg
TIPO DE PROTECCIÓN IP	IP 20	IP 20	IP 20

REQUISITOS DE REFRIGERACIÓN

REFRIGERANTE	Aire	Aire	Aire
TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

GENERAL

GRADO DE RENDIMIENTO TOTAL	90 %	90 %	90 %
CERTIFICADOS/ESTÁNDARES	CE	CE	CE

CONDICIONES DEL ENTORNO

TEMPERATURA EXTERIOR	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
HUMEDAD DEL AIRE	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
PRESIÓN BAROMÉTRICA	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa