



# TruPlasma Bias-serie 4000

Technische gegevens

**TruPlasma Bias 4012****TruPlasma Bias 4018****TruPlasma Bias 4026****UITGANG**

NOMINAAL VERMOGEN	12 kW	18 kW	26 kW
MAXIMALE UITGANGSSTROOM	40 A eff	60 A eff	87 A eff
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz

**ARC-PARAMETER**

MAXIMALE ARC-RATE	50 1/s	50 1/s	50 1/s
ARC-BEHANDELTUJD	<0,5 µs	<0,5 µs	<0,5 µs

**NETAANSLUITGEGEVENS**

NETSPANNING	3x 360 V - 440 V	3x 360 V - 440 V	3x 360 V - 440 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

**COMMUNICATIE-INTERFACES**

ANALOOG/DIGITAAL	Ja	Ja	Ja
RS 232/RS 485	-	Ja	-
PROFIBUS	Ja	-	Ja
ETHERCAT	Nee	Nee	Nee

**BEHUIZING**

GEWICHT	70 kg	70 kg	71 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP 20	IP 20	IP 20

**KOELINGSVEREISTEN**

KOELMEDIUM	Lucht	Lucht	Lucht
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

**ALGEMEEN**

TOTAAL RENDEMENT	90 %	90 %	90 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE	CE	CE

**OMGEVINGSVOORWAARDEN**

BUITENTEMPERATUUR	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
LUCHTVOCHTIGHEID	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRISCHE DRUK	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa