



TruPlasma Bias Serie 4000

Technische Daten



TruPlasma Bias 4012**TruPlasma Bias 4018****TruPlasma Bias 4026****AUSGANG**

NENNLEISTUNG	12 kW	18 kW	26 kW
MAXIMALER AUSGANGSSTROM	40 A eff	60 A eff	87 A eff
MAXIMALE AUSGANGSSPANNUNG	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
NENNBETRIEBSFREQUENZ	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-BEHANDLUNGSZEIT	<0,5 µs	<0,5 µs	<0,5 µs

NETZANSCHLUSSDATEN

NETZSPANNUNG	3x 360 V - 440 V	3x 360 V - 440 V	3x 360 V - 440 V
NETZFREQUENZ	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

ANALOG/DIGITAL	Ja	Ja	Ja
RS 232 / RS 485	-	Ja	-
PROFIBUS	Ja	-	Ja
ETHERCAT	Nein	Nein	Nein

GEHÄUSE

GEWICHT	70 kg	70 kg	71 kg
SCHUTZART IP	IP 20	IP 20	IP 20

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

KÜHLMEDIUM	Luft	Luft	Luft
TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

ALLGEMEIN

GESAMTWIRKUNGSGRAD	90 %	90 %	90 %
ZERTIFIKATE / STANDARDS	CE	CE	CE

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

AUßENTEMPERATUR	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
LUFTFEUCHTE	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRISCHER DRUCK	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa

Änderungen Vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.