



TruPlasma Bias 4000 Serisi

Teknik veriler



TruPlasma Bias 4012**TruPlasma Bias 4018****TruPlasma Bias 4026****ÇIKIŞ**

NOMINAL GÜÇ	12 kW	18 kW	26 kW
MAKSIMUM ÇIKIŞ AKIMI	40 A eff	60 A eff	87 A eff
MAKSIMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
NOMINAL İŞLETİM FREKANSI	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz

ARC PARAMETRE

MAKSIMUM ARC ORANI	50 1/s	50 1/s	50 1/s
ARC UYGULAMA SÜRESİ	<0,5 µs	<0,5 µs	<0,5 µs

ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ

ŞEBEKE GERİLİMİ	3x 360 V - 440 V	3x 360 V - 440 V	3x 360 V - 440 V
ŞEBEKE FREKANSI	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

İLETİŞİM ARABİRLERİ

ANALOG/DIJİTAL	Evet	Evet	Evet
RS 232 / RS 485	-	Evet	-
PROFIBUS	Evet	-	Evet
ETHERCAT	Hayır	Hayır	Hayır

GÖVDE

AĞIRLIK	70 kg	70 kg	71 kg
KORUMA SINIFI IP	IP 20	IP 20	IP 20

SOĞUTUCU TALEPLERİ

SOĞUTMA MADDESİ	Hava	Hava	Hava
SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

GENEL

TOPLAM ETKİ DERECESESİ	90 %	90 %	90 %
SERTİFİKALAR / STANDARTLAR	CE	CE	CE

ÇEVRE ŞARTLARI

DIŞ SICAKLIK	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
HAVA NEM ORANI	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRİK BASINÇ	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa