



TruPlasma DC 4000 Serisi (G2)

Teknik veriler



**TruPlasma DC 4010
(G2)****TruPlasma DC 4020
(G2)****TruPlasma DC 4040
(G2)****ÇIKIŞ**

NOMINAL GÜÇ	10 kW	20 kW	40 kW
MAKSIMUM ÇIKIŞ AKIMI	33 A eff	67 A eff	133 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	20000 1/s	20000 1/s	20000 1/s
ARC ENERJİ	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW
ARC UYGULAMA SÜRESİ	<0,1 µs	<0,1 µs	<0,1 µs

ATEŞLEME GERİLİMLERİ

ATEŞLEME YARDIMI İLE	1750 V	1750 V	1750 V
ATEŞLEME YARDIMI OLMADAN	1250 V	1250 V	1250 V

ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ

ŞEBEKE GERİLİMİ	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V
ŞEBEKE FREKANSI	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

İLETİŞİM ARABİRLERİ

ANALOG/DİJİTAL	Evet	Evet	Evet
RS 232 / RS 485	Evet	Evet	Evet
PROFIBUS	Evet	Evet	Evet
ETHERCAT	Hayır	Hayır	Hayır
DEVICENET	Evet	Evet	Evet

GÖVDE

AĞIRLIK	65 kg	75 kg	150 kg
KORUMA SINIFI IP	40	40	40

SOĞUTUCU TALEPLERİ

SOĞUTMA MADDESİ	Su	Su	Su
MAKS. SU BASINCI	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. BASINÇ FARKI	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. AKIŞ MİKTARI	8 l/dak	8 l/dak	16 l/dak
SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C

DC BAĞLANTI VERİLERİ

TERMINAL SAYISI	3	3	3
NOMINAL AKIM / TERMINAL	25 A	45 A	85 A

GENEL

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

ÇEVRE ŞARTLARI

DIŞ SICAKLIK	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
HAVA NEM ORANI	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %

BAROMETRIK BASINÇ

**TruPlasma DC 4010
(G2)**

86 kPa - 106 kPa

**TruPlasma DC 4020
(G2)**

86 kPa - 106 kPa

**TruPlasma DC 4040
(G2)**

86 kPa - 106 kPa