



# TruPlasma DC 3000 Serisi (G2)

Teknik veriler



**TruPlasma DC 3020  
(G2)****TruPlasma DC 3030  
(G2)****TruPlasma DC 3040  
(G2)****ÇIKIŞ**

NOMINAL GÜÇ	20 kW	30 kW	40 kW
MAKSIMUM ÇIKIŞ AKIMI	50 A eff	75 A eff	100 A eff
MAKSIMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	1000 V eff	1000 V eff	1000 V eff

**ARC PARAMETRE**

MAKSIMUM ARC ORANI	8000 1/s	8000 1/s	8000 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	1500 V	1500 V	1500 V
ATEŞLEME YARDIMI OLMADAN	1000 V	1000 V	1000 V

**ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ**

ŞEBEKE GERİLİMİ	(±10%) 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	Evet	Evet	Evet
DEVICENET	Evet	Evet	Evet

**GÖVDE**

AĞIRLIK	45 kg	65 kg	65 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	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
MIN. AKIŞ MİKTARI	4 l/dak	8 l/dak	8 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	35 A	53 A	53 A

**GENEL**

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

**ÇEVRE ŞARTLARI**

DIŞ SICAKLIK	5 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
HAVA NEM ORANI	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRİK BASINÇ	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa

**TruPlasma DC 3060  
(G2)****TruPlasma DC 3080  
(G2)****TruPlasma DC 3120  
(G2)****ÇIKIŞ**

NOMINAL GÜÇ	60 W	-	-
MAKSIMUM ÇIKIŞ AKIMI	150 A eff	-	-
MAKSIMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	1000 V eff	-	-

**ARC PARAMETRE**

MAKSIMUM ARC ORANI	8000 1/s	-	-
ARC ENERJİ	<0,3 mJ/kW	-	-
ARC UYGULAMA SÜRESİ	<0,1 µs	-	-

**ATEŞLEME GERİLİMLERİ**

ATEŞLEME YARDIMI İLE	1500 V	-	-
ATEŞLEME YARDIMI OLMADAN	1000 V	-	-

**ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ**

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

**İLETİŞİM ARABİRLERİ**

ANALOG/DİJİTAL	-	-	-
RS 232 / RS 485	-	-	-
PROFIBUS	-	-	-
ETHERCAT	-	-	-
DEVICENET	-	-	-

**GÖVDE**

AĞIRLIK	-	-	-
KORUMA SINIFI IP	-	-	-

**SOĞUTUCU TALEPLERİ**

SOĞUTMA MADDESİ	-	-	-
MAKS. SU BASINCI	-	-	-
MIN. BASINÇ FARKI	-	-	-
MIN. AKIŞ MİKTARI	-	-	-
SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI	-	-	-

**DC BAĞLANTI VERİLERİ**

TERMINAL SAYISI	-	-	-
NOMINAL AKIM / TERMINAL	-	-	-

**GENEL**

TOPLAM ETKİ DERECESESİ	-	-	-
SERTİFİKALAR / STANDARTLAR	-	-	-

**ÇEVRE ŞARTLARI**

DIŞ SICAKLIK	-	-	-
HAVA NEM ORANI	-	-	-
BAROMETRİK BASINÇ	-	-	-

## TruPlasma DC 3160 (G2)

### ÇIKIŞ

NOMINAL GÜÇ	-
MAKSIMUM ÇIKIŞ AKIMI	-
MAKSIMUM ÇIKIŞ GERİLİMİ	-

### ARC PARAMETRE

MAKSIMUM ARC ORANI	-
ARC ENERJİ	-
ARC UYGULAMA SÜRESİ	-

### ATEŞLEME GERİLİMLERİ

ATEŞLEME YARDIMI İLE	-
ATEŞLEME YARDIMI OLMADAN	-

### ŞEBEKE BAĞLANTI VERİLERİ

ŞEBEKE GERİLİMİ	-
ŞEBEKE FREKANSI	-

### İLETİŞİM ARABİRLERİ

ANALOG/DİJİTAL	-
RS 232 / RS 485	-
PROFIBUS	-
ETHERCAT	-
DEVICENET	-

### GÖVDE

AĞIRLIK	-
KORUMA SINIFI IP	-

### SOĞUTUCU TALEPLERİ

SOĞUTMA MADDESİ	-
MAKS. SU BASINCI	-
MIN. BASINÇ FARKI	-
MIN. AKIŞ MİKTARI	-
SOĞUTMA MADDESİ SICAKLIĞI	-

### DC BAĞLANTI VERİLERİ

TERMINAL SAYISI	-
NOMINAL AKIM / TERMINAL	-

### GENEL

TOPLAM ETKİ DERECESESİ	-
SERTİFİKALAR / STANDARTLAR	-

### ÇEVRE ŞARTLARI

DIŞ SICAKLIK	-
HAVA NEM ORANI	-
BAROMETRİK BASINÇ	-