



# TruPlasma DC 3000 (G2)

## sorozat

Műszaki adatok



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

NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY	20 kW	30 kW	40 kW
MAXIMÁLIS KIMENETI ÁRAMERŐSSÉG	50 A eff	75 A eff	100 A eff
MAXIMÁLIS KIMENETI FESZÜLTÉS	1000 V eff	1000 V eff	1000 V eff

**SPONTÁN ÍVKISÜLÉS  
PARAMÉTER**

MAXIMÁLIS SPONTÁN ÍVKISÜLÉS-ARÁNY	8000 1/s	8000 1/s	8000 1/s
ARC ENERGIA	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW
SPONTÁN ÍVKISÜLÉS KEZELÉSI IDEJE	<0,1 µs	<0,1 µs	<0,1 µs

**GYÚJTÁSI FESZÜLTSÉGEK**

GYÚJTÁSI SEGÍTSÉGGEL	1500 V	1500 V	1500 V
GYÚJTÁSI SEGÍTSÉG NÉLKÜL	1000 V	1000 V	1000 V

**HÁLÓZATI CSATLAKOZÁSI  
ADATOK**

HÁLÓZATI FESZÜLTÉS	(±10%) 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V
HÁLÓZATI FREKVENCIA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

**KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZEK**

ANALÓG/DIGITÁLIS	Igen	Igen	Igen
RS 232 / RS 485	Igen	Igen	Igen
PROFIBUS	Igen	Igen	Igen
ETHERCAT	Igen	Igen	Igen
DEVICENET	Igen	Igen	Igen

**BURKOLAT**

TÖMEG	45 kg	65 kg	65 kg
IP VÉDETTÉSG	40	40	40

**HŰTÉSI KÖVETELMÉNYEK**

HŰTŐKÖZEG	Víz	Víz	Víz
MAX. VÍZNYOMÁS	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. NYOMÁSKÜLÖNBSÉG	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
MIN. TÉRFOGATÁRAM	4 l/min	8 l/min	8 l/min
HŰTŐKÖZEG HŐMÉRSÉKLETE	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C

**DC CSATLAKOZÁS ADATAI**

CSATLAKOZÓK SZÁMA	3	3	3
NÉVLEGES ÁRAM / CSATLAKOZÓ	35 A	53 A	53 A

**ÁLTALÁNOS**

TELJES HATÁSFOK	90 %	90 %	90 %
TANÚSÍTVÁNYOK / SZABVÁNYOK	CE	CE	CE

**KÖRNYEZETI FELTÉTELEK**

	<b>TruPlasma DC 3020 (G2)</b>	<b>TruPlasma DC 3030 (G2)</b>	<b>TruPlasma DC 3040 (G2)</b>
KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET	5 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
PÁRATARTALOM	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRIKUS NYOMÁS	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa	860 kPa - 1060 kPa

### **TruPlasma DC 3060 (G2)**

### **TruPlasma DC 3080 (G2)**

### **TruPlasma DC 3120 (G2)**

#### **KIMENET**

NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY	60 W	-	-
MAXIMÁLIS KIMENETI ÁRAMERŐSSÉG	150 A eff	-	-
MAXIMÁLIS KIMENETI FESZÜLTÉG	1000 V eff	-	-

#### **SPONTÁN ÍVKISÜLÉS PARAMÉTER**

MAXIMÁLIS SPONTÁN ÍVKISÜLÉS-ARÁNY	8000 1/s	-	-
ARC ENERGIA	<0,3 mJ/kW	-	-
SPONTÁN ÍVKISÜLÉS KEZELÉSI IDEJE	<0,1 µs	-	-

#### **GYÚJTÁSI FESZÜLTSÉGEK**

GYÚJTÁSI SEGÍTSÉGGEL	1500 V	-	-
GYÚJTÁSI SEGÍTSÉG NÉLKÜL	1000 V	-	-

#### **HÁLÓZATI CSATLAKOZÁSI ADATOK**

HÁLÓZATI FESZÜLTÉG	3x 360 V - 528 V	-	-
HÁLÓZATI FREKVENCIA	50 Hz - 60 Hz	-	-

#### **KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZEK**

ANALÓG/DIGITÁLIS	-	-	-
RS 232 / RS 485	-	-	-
PROFIBUS	-	-	-
ETHERCAT	-	-	-
DEVICENET	-	-	-

#### **BURKOLAT**

TÖMEG	-	-	-
IP VÉDETTISÉG	-	-	-

#### **HŰTÉSI KÖVETELMÉNYEK**

HŰTŐKÖZEG	-	-	-
MAX. VÍZNYOMÁS	-	-	-
MIN. NYOMÁSKÜLÖNBSÉG	-	-	-
MIN. TÉRFOGATÁRAM	-	-	-
HŰTŐKÖZEG HŐMÉRSÉKLETE	-	-	-

#### **DC CSATLAKOZÁS ADATAI**

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

CSATLAKOZÓK SZÁMA

-

-

-

NÉVLEGES ÁRAM / CSATLAKOZÓ

-

-

-

**ÁLTALÁNOS**

TELJES HATÁSFOK

-

-

-

TANÚSÍTVÁNYOK / SZABVÁNYOK

-

-

-

**KÖRNYEZETI FELTÉTELEK**

KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET

-

-

-

PÁRATARTALOM

-

-

-

BAROMETRIKUS NYOMÁS

-

-

-

**TruPlasma DC 3160 (G2)****KIMENET**

NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY

-

MAXIMÁLIS KIMENETI ÁRAMERŐSSÉG

-

MAXIMÁLIS KIMENETI FESZÜLTÉG

-

**SPONTÁN ÍVKISÜLÉS PARAMÉTER**

MAXIMÁLIS SPONTÁN ÍVKISÜLÉS-ARÁNY

-

ARC ENERGIA

-

SPONTÁN ÍVKISÜLÉS KEZELÉSI IDEJE

-

**GYÚJTÁSI FESZÜLTSÉGEK**

GYÚJTÁSI SEGÍTSÉGGEL

-

GYÚJTÁSI SEGÍTSÉG NÉLKÜL

-

**HÁLÓZATI CSATLAKOZÁSI ADATOK**

HÁLÓZATI FESZÜLTÉG

-

HÁLÓZATI FREKVENCIA

-

**KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZEK**

ANALÓG/DIGITÁLIS

-

RS 232 / RS 485

-

PROFIBUS

-

ETHERCAT

-

DEVICENET

-

**BURKOLAT**

TÖMEG

-

IP VÉDETTség

-

**HŰTÉSI KÖVETELMÉNYEK**

HŰTŐKÖZEG

-

MAX. VÍZNYOMÁS

-

MIN. NYOMÁSKÜLÖNBSÉG

-

## TruPlasma DC 3160 (G2)

MIN. TÉRFOGATÁRAM	-
HŰTŐKÖZEG HŐMÉRSÉKLETE	-

### DC CSATLAKOZÁS ADATAI

CSATLAKOZÓK SZÁMA	-
NÉVLEGES ÁRAM / CSATLAKOZÓ	-

### ÁLTALÁNOS

TELJES HATÁSFOK	-
TANÚSÍTVÁNYOK / SZABVÁNYOK	-

### KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET	-
PÁRATARTALOM	-
BAROMETRIKUS NYOMÁS	-