



TruPlasma DC Seria 3000 (G2)

Dane techniczne



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

MOC ZNAMIONOWA	20 kW	30 kW	40 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	50 A eff	75 A eff	100 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	1000 V eff	1000 V eff	1000 V eff

PARAMETRY ŁUKU

MAKS. CHARAKTERYSTYKA ŁUKU	8000 1/s	8000 1/s	8000 1/s
ENERGIA ARC	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW
CZAS OBRÓBKI ŁUKIEM	<0,1 μ s	<0,1 μ s	<0,1 μ s

**NAPIĘCIA W UKŁADZIE
WZBUDZANIA**

ZE WSPOMAGANIEM ZAPŁONU	1500 V	1500 V	1500 V
BEZ WSPOMAGANIA ZAPŁONU	1000 V	1000 V	1000 V

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(\pm 10%) 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

ANALOGOWE/CYFROWE	Tak	Tak	Tak
RS 232 / RS 485	Tak	Tak	Tak
PROFIBUS	Tak	Tak	Tak
ETHERCAT	Tak	Tak	Tak
DEVICENET	Tak	Tak	Tak

OBUDOWA

MASA	45 kg	65 kg	65 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	40	40	40

**WYMAGANIA DOT.
CHŁODZENIA**

MEDIUM CHŁODZĄCE	Woda	Woda	Woda
MAKS. CIŚNIENIE WODY	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	4 l/min	8 l/min	8 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C

PARAMETRY PRZYŁĄCZOWE DC

LICZBA TERMINALI	3	3	3
PRĄD ZNAMIONOWY/TERMINAL	35 A	53 A	53 A

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	90 %	90 %	90 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	CE	CE	CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	5 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
------------------------	------	--------------	--------------

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

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA

5 % - 85 %

5 % - 85 %

5 % - 85 %

CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE

860 kPa - 1060 kPa

860 kPa - 1060 kPa

860 kPa - 1060 kPa

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

MOC ZNAMIONOWA

60 W

-

-

MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY

150 A eff

-

-

MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE

1000 V eff

-

-

PARAMETRY ŁUKU

MAKS. CHARAKTERYSTYKA ŁUKU

8000 1/s

-

-

ENERGIA ARC

<0,3 mJ/kW

-

-

CZAS OBRÓBKŁI ŁUKIEM

<0,1 μ s

-

-

**NAPIĘCIA W UKŁADZIE
WZBUDZANIA**

ZE WSPOMAGANIEM ZAPŁONU

1500 V

-

-

BEZ WSPOMAGANIA ZAPŁONU

1000 V

-

-

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE

3x 360 V - 528 V

-

-

CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA

50 Hz - 60 Hz

-

-

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

ANALOGOWE/CYFROWE

-

-

-

RS 232 / RS 485

-

-

-

PROFIBUS

-

-

-

ETHERCAT

-

-

-

DEVICENET

-

-

-

OBUDOWA

MASA

-

-

-

STOPIEŃ OCHRONY IP

-

-

-

**WYMAGANIA DOT.
CHŁODZENIA**

MEDIUM CHŁODZĄCE

-

-

-

MAKS. CIŚNIENIE WODY

-

-

-

MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ

-

-

-

MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU

-

-

-

TEMPERATURA MEDIUM
CHŁODZĄCEGO

-

-

-

PARAMETRY PRZYŁĄCZOWE DC

LICZBA TERMINALI

-

-

-

PRĄD ZNAMIONOWY/TERMINAL

-

-

-

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

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	-	-	-
CERTYFIKATY/STANDARDY	-	-	-

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	-	-	-
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	-	-	-
CISNIENIE BAROMETRYCZNE	-	-	-

TruPlasma DC 3160 (G2)**WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA	-
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	-
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	-

PARAMETRY ŁUKU

MAKS. CHARAKTERYSTYKA ŁUKU	-
ENERGIA ARC	-
CZAS OBRÓBKİ ŁUKIEM	-

NAPIĘCIA W UKŁADZIE WZBUDZANIA

ZE WSPOMAGANIEM ZAPŁONU	-
BEZ WSPOMAGANIA ZAPŁONU	-

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	-
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	-

ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNE

ANALOGOWE/CYFROWE	-
RS 232 / RS 485	-
PROFIBUS	-
ETHERCAT	-
DEVICENET	-

OBUDOWA

MASA	-
STOPIEŃ OCHRONY IP	-

WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA

MEDIUM CHŁODZĄCE	-
MAKS. CIŚNIENIE WODY	-
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	-
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	-
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	-

TruPlasma DC 3160 (G2)

PARAMETRY PRZYŁĄCZOWE DC

LICZBA TERMINALI	-
PRĄD ZNAMIONOWY/TERMINAL	-

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	-
CERTYFIKATY/STANDARDY	-

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	-
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	-
CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE	-