



TruPlasma DC Seria 4000 (G2)

Dane techniczne

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

MOC ZNAMIONOWA	10 kW	20 kW	40 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	33 A eff	67 A eff	133 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz

PARAMETRY ŁUKU

MAKS. CHARAKTERYSTYKA ŁUKU	20000 1/s	20000 1/s	20000 1/s
ENERGIA ARC	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW
CZAS OBRÓBKI ŁUKIEM	<0,1 μs	<0,1 μs	<0,1 μs

**NAPIĘCIA W UKŁADZIE
WZBUDZANIA**

ZE WSPOMAGANIEM ZAPŁONU	1750 V	1750 V	1750 V
BEZ WSPOMAGANIA ZAPŁONU	1250 V	1250 V	1250 V

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	3x 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	Nie	Nie	Nie
DEVICENET	Tak	Tak	Tak

OBUDOWA

MASA	65 kg	75 kg	150 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	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	8 l/min	8 l/min	16 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	25 A	45 A	85 A

INFORMACJE OGÓLNE

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

WARUNKI OTOCZENIA

**TruPlasma DC 4010
(G2)**

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

5 °C - 45 °C

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA

5 % - 85 %

CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE

86 kPa - 106 kPa

**TruPlasma DC 4020
(G2)**

5 °C - 45 °C

5 % - 85 %

86 kPa - 106 kPa

**TruPlasma DC 4040
(G2)**

5 °C - 45 °C

5 % - 85 %

86 kPa - 106 kPa