



TruPlasma DC série 4000 (G2)

Technické údaje



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

JMENOVIÝ VÝKON	10 kW	20 kW	40 kW
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD	33 A ef.	67 A ef.	133 A ef.
MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	1200 V ef.	1200 V ef.	1200 V ef.
JMENOVIÝ PROVOZNÍ FREKVENCE	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz

PARAMETRY ARC

MAXIMÁLNÍ POMĚR ARC	20000 1/s	20000 1/s	20000 1/s
ARC ENERGIE	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW
ČAS ZPRACOVÁNÍ ARC	<0,1 μ s	<0,1 μ s	<0,1 μ s

ZAPALOVACÍ NAPĚTÍ

SE ZAPALOVACÍ POMŮCKOU	1750 V	1750 V	1750 V
BEZ ZAPALOVACÍ POMŮCKY	1250 V	1250 V	1250 V

DATA PŘIPOJENÍ K SÍTI

SÍŤOVÉ NAPĚTÍ	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V
SÍŤOVÁ FREKVENCE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ

ANALOGOVÝ/DIGITÁLNÍ	Ano	Ano	Ano
RS 232 / RS 485	Ano	Ano	Ano
PROFIBUS	Ano	Ano	Ano
ETHERCAT	Ne	Ne	Ne
DEVICENET	Ano	Ano	Ano

SKŘÍŇ

HMOTNOST	65 kg	75 kg	150 kg
KRYTÍ IP	40	40	40

POŽADAVKY NA CHLAZENÍ

CHLADICÍ MÉDIUM	Voda	Voda	Voda
MAX. TLAK VODY	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. TLAKOVÝ ROZDÍL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ	8 l/min	8 l/min	16 l/min
TEPLOTA CHLADIVA	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C

**PŘIPOJOVACÍ DATA
STEJNOSMĚRNÉHO PROUDU**

POČET ZDVIHŮ TERMINÁLU	3	3	3
JMENOVIÝ PROUD / TERMINÁL	25 A	45 A	85 A

VŠEOBECNĚ

CELKOVÁ ÚČINNOST	90 %	90 %	90 %
CERTIFIKÁTY / STANDARDY	CE	CE	CE

PODMÍNKY PROSTŘEDÍ

VENKOVNÍ TEPLOTA	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
------------------	--------------	--------------	--------------

VLHKOST VZDUCHU
BAROMETRICKÝ TLAK

**TruPlasma DC 4010
(G2)**

5 % - 85 %
86 kPa - 106 kPa

**TruPlasma DC 4020
(G2)**

5 % - 85 %
86 kPa - 106 kPa

**TruPlasma DC 4040
(G2)**

5 % - 85 %
86 kPa - 106 kPa