



TruPlasma DC-serie 4000 (G2)

Technische gegevens



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

NOMINAAL VERMOGEN	10 kW	20 kW	40 kW
MAXIMALE UITGANGSSTROOM	33 A eff	67 A eff	133 A eff
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz	0 kHz - 100 kHz

ARC-PARAMETER

MAXIMALE ARC-RATE	20000 1/s	20000 1/s	20000 1/s
ARC-ENERGIE	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW	<0,3 mJ/kW
ARC-BEHANDELTID	<0,1 µs	<0,1 µs	<0,1 µs

ONTSTEKINGSSPANNINGEN

MET HULPONTSTEKING	1750 V	1750 V	1750 V
ZONDER HULPONTSTEKING	1250 V	1250 V	1250 V

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

COMMUNICATIE-INTERFACES

ANALOOG/DIGITAAL	Ja	Ja	Ja
RS 232/RS 485	Ja	Ja	Ja
PROFIBUS	Ja	Ja	Ja
ETHERCAT	Nee	Nee	Nee
DEVICENET	Ja	Ja	Ja

BEHUIZING

GEWICHT	65 kg	75 kg	150 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	40	40	40

KOELINGSVEREISTEN

KOELMEDIUM	Water	Water	Water
MAX. WATERDRUK	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	8 l/min	8 l/min	16 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C

DC AANSLUITGEGEVENS

AANTAL TERMINALS	3	3	3
NOMINALE STROOM/TERMINAL	25 A	45 A	85 A

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	90 %	90 %	90 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE	CE	CE

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
LUCHTVOCHTIGHEID	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %

BAROMETRISCHE DRUK

**TruPlasma DC 4010
(G2)**

86 kPa - 106 kPa

**TruPlasma DC 4020
(G2)**

86 kPa - 106 kPa

**TruPlasma DC 4040
(G2)**

86 kPa - 106 kPa