



TruPlasma DC Serie 4000 (G2)

Technische Daten



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

NENNLEISTUNG	10 kW	20 kW	40 kW
MAXIMALER AUSGANGSSTROM	33 A eff	67 A eff	133 A eff
MAXIMALE AUSGANGSSPANNUNG	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
NENNBETRIEBSFREQUENZ	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-BEHANDLUNGSZEIT	<0,1 µs	<0,1 µs	<0,1 µs

ZÜNDSPANNUNGEN

MIT ZÜNDHILFE	1750 V	1750 V	1750 V
OHNE ZÜNDHILFE	1250 V	1250 V	1250 V

NETZANSCHLUSSDATEN

NETZSPANNUNG	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V	3x 360 V - 528 V
NETZFREQUENZ	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

ANALOG/DIGITAL	Ja	Ja	Ja
RS 232 / RS 485	Ja	Ja	Ja
PROFIBUS	Ja	Ja	Ja
ETHERCAT	Nein	Nein	Nein
DEVICENET	Ja	Ja	Ja

GEHÄUSE

GEWICHT	65 kg	75 kg	150 kg
SCHUTZART IP	40	40	40

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

KÜHLMEDIUM	Wasser	Wasser	Wasser
MAX. WASSERDRUCK	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. DRUCKDIFFERENZ	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. DURCHFLUSSMENGE	8 l/min	8 l/min	16 l/min
TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C

DC ANSCHLUSSDATEN

ANZAHL DER TERMINALS	3	3	3
NENNSTROM / TERMINAL	25 A	45 A	85 A

ALLGEMEIN

GESAMTWIRKUNGSGRAD	90 %	90 %	90 %
ZERTIFIKATE / STANDARDS	CE	CE	CE

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

AUßENTEMPERATUR	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
LUFTFEUCHTE	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRISCHER DRUCK	86 kPa - 106 kPa	86 kPa - 106 kPa	86 kPa - 106 kPa

Änderungen Vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.