



TruPlasma VHF Serie 3000

Technische Daten

TruPlasma VHF 1000**TruPlasma VHF 3000****TruPlasma VHF 3010****RF AUSGANG**

AUSGANGSLEISTUNG	2,5 kW	10 kW	10 kW
NENNLEISTUNG	2,5 kW	10 kW	10 kW
NENNLASTIMPEDANZ	50 Ω	50 Ω	50 Ω
AUSGANGSFREQUENZ	60 MHz	60 MHz	40,68 kHz

NETZANSCHLUSSDATEN

NETZSPANNUNG	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
NETZFREQUENZ	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
NETZAUFNAHMELEISTUNG	4 kVA	18 kVA	18 kVA
LEISTUNGSFAKTOR	0,95	0,95	0,95

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

SYNC SCHNITTSTELLEN	Ja	Ja	Ja
ANALOG/DIGITAL	Ja	Ja	Ja
RS 232 / RS 485	Ja	Ja	Ja
PROFIBUS	Ja	Ja	Ja
ETHERCAT	Ja	Ja	Ja
DEVICENET	Ja	Ja	Ja

GEHÄUSE

GEWICHT	23 kg	53 kg	60 kg
SCHUTZART IP	30	30	30

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

MAX. WASSERDRUCK	7 bar	7 bar	7 bar
MIN. DRUCKDIFFERENZ	2 bar	2 bar	2 bar
MIN. DURCHFLUSSMENGE	8 l/min	10 l/min	10 l/min
TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

ALLGEMEIN

GESAMTWIRKUNGSGRAD	70 %	70 %	70 %
ZERTIFIKATE / STANDARDS	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

AUBENTEMPERATUR	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
LUFTFEUCHTE	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRISCHER DRUCK	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

TruPlasma VHF 3005**RF AUSGANG**

AUSGANGSLEISTUNG	5 kW
NENNLEISTUNG	5 kW
NENNLASTIMPEDANZ	50 Ω
AUSGANGSFREQUENZ	40,68 MHz

NETZANSCHLUSSDATEN

NETZSPANNUNG	200 - 480 V
NETZFREQUENZ	50-60 Hz
NETZAUFNAHMELEISTUNG	18 kVA
LEISTUNGSFAKTOR	0,95

TruPlasma VHF 3005

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

SYNC SCHNITTSTELLEN	Ja
ANALOG/DIGITAL	Ja
RS 232 / RS 485	Ja
PROFIBUS	Ja
ETHERCAT	Ja
DEVICENET	Ja

GEHÄUSE

GEWICHT	55 kg
SCHUTZART IP	30

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

MAX. WASSERDRUCK	7 bar
MIN. DRUCKDIFFERENZ	2 bar
MIN. DURCHFLUSSMENGE	8 l/min
TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	5 °C - 35 °C ¹

ALLGEMEIN

GESAMTWIRKUNGSGRAD	70 %
ZERTIFIKATE / STANDARDS	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

AUßENTEMPERATUR	5 °C - 40 °C
LUFTFEUCHTE	5 % - 85 %
BAROMETRISCHER DRUCK	79,5 kPa - 106 kPa

1 — Die Kühlwassertemperatur muss den Taupunkt der Raumtemperatur überschreiten, um Kondensation zu vermeiden.