



TruPlasma VHF Serie 3000

Technische Daten

**TruPlasma VHF
1000-2.5/60****TruPlasma VHF
3000-5/40****TruPlasma VHF
3000-10/40****RF AUSGANG**

AUSGANGSLEISTUNG	2.5 kW	5 kW	10 kW
NENNLEISTUNG	2.5 kW	5 kW	10 kW
NENNLASTIMPEDANZ	50 Ω	50 Ω	50 Ω
AUSGANGSFREQUENZ	60 MHz	40.68 MHz	40.68 MHz

NETZANSCHLUSSDATEN

NETZSPANNUNG	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
NETZFREQUENZ	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
NETZAUFNAHMELEISTUNG	4 kVA	9.3 kVA	18.6 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	Nein	Nein	Nein
ETHERCAT	Ja	Ja	Ja
DEVICENET	Ja	Ja	Ja

GEHÄUSE

GEWICHT	23 kg	32 kg	53 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	8 l/min	10 l/min
TEMPERATUR KÜHLMEDIUM	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹	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

AUSSENTEMPERATUR	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 3000-10/60**RF AUSGANG**

AUSGANGSLEISTUNG	10 kW
NENNLEISTUNG	10 kW
NENNLASTIMPEDANZ	50 Ω
AUSGANGSFREQUENZ	60 MHz

NETZANSCHLUSSDATEN

NETZSPANNUNG	200 - 480 V
NETZFREQUENZ	50-60 Hz
NETZAUFNAHMELEISTUNG	18.6 kVA

TruPlasma VHF 3000-10/60

LEISTUNGSFAKTOR 0.95

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

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

GEHÄUSE

GEWICHT	53 kg
SCHUTZART IP	30

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

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

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.