



TruPlasma VHF Serie 3000

Tekniska data



**TruPlasma VHF
1000-2.5/60****TruPlasma VHF 3005****TruPlasma VHF
3000-10/40****RF UTGÅNG**

UTGÅNGSEFFEKT	2,5 kW	5 kW	10 kW
MÄRKEFFEKT	2,5 kW	5 kW	10 kW
NOMINELL BELASTNINGSIMPEDANS	50 Ω	50 Ω	50 Ω
UTGÅNGSFREKVENNS	60 MHz	40,68 MHz	40,68 MHz

NÄTANSLUTNINGSDATA

NÄTSPÄNNING	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
NÄTFREKVENNS	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
FÖRBRUKNINGSEFFEKT	4 kVA	9,3 kVA	18,6 kVA
EFFEKTFAKTOR	0,95	0,95	0,95

KOMMUNIKATIONSSNITTSTÄLLEN

SYNC SNITTSTÄLLEN	Ja	Ja	Ja
ANALOG/DIGITAL	Ja	Ja	Ja
RS 232 / RS 485	Ja	Ja	Ja
PROFIBUS	Nej	Nej	Nej
ETHERCAT	Ja	Ja	Ja
DEVICENET	Ja	Ja	Ja

CHASSI

VIKT	23 kg	32 kg	53 kg
KAPSLINGSKLASS IP	30	30	30

KYLARKRAV

MAX. VATTENTRYCK	7 bar	7 bar	7 bar
LÄGSTA TRYCKSKILLNAD	2 bar	2 bar	2 bar
MIN. FLÖDESMÄNGD	8 l/min	8 l/min	10 l/min
TEMPERATUR KYLVÄTSKA	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C

ALLMÄNT

TOTAL VERKNINGSGRAD	70 %	70 %	70 %
CERTIFIKAT / STANDARDER	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs

OMGIVNINGSVILLKOR

YTTERTEMPERATUR	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
LUFTFUKTIGHET	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
BAROMETRISKT TRYCK	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

TruPlasma VHF 3000-10/60**RF UTGÅNG**

UTGÅNGSEFFEKT	10 kW
MÄRKEFFEKT	10 kW
NOMINELL BELASTNINGSIMPEDANS	50 Ω
UTGÅNGSFREKVENNS	60 MHz

NÄTANSLUTNINGSDATA

TruPlasma VHF 3000-10/60

NÄTSPÄNNING	200 - 480 V
NÄTFREKVENNS	50-60 Hz
FÖRBRUKNINGSEFFEKT	18,6 kVA
EFFEKTFAKTOR	0,95

KOMMUNIKATIONSSNITTSTÄLLEN

SYNC SNITTSTÄLLEN	Ja
ANALOG/DIGITAL	Ja
RS 232 / RS 485	Ja
PROFIBUS	Nej
ETHERCAT	Ja
DEVICENET	Ja

CHASSI

VIKT	53 kg
KAPSLINGSKLASS IP	30

KYLARKRAV

MAX. VATTENTRYCK	7 bar
LÄGSTA TRYCKSKILLNAD	2 bar
MIN. FLÖDESMÄNGD	10 l/min
TEMPERATUR KYLVÄTSKA	5 °C - 35 °C

ALLMÄNT

TOTAL VERKNINGSGRAD	70 %
CERTIFIKAT / STANDARDER	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs

OMGIVNINGSVILLKOR

YTTERTEMPERATUR	5 °C - 40 °C
LUFTFUKTIGHET	5 % - 85 %
BAROMETRISKT TRYCK	79,5 kPa - 106 kPa

1 — Kylvattentemperaturen måste vara högre än daggpunkten i rummet för att undvika att det bildas kondens.