



TruPlasma VHF 시리즈 3000

기술 관련 데이터

TruPlasma VHF 1000

TruPlasma VHF 3010

TruPlasma VHF 3000

RF 아웃풋

전력 출력	2.5 kW	10 kW	5 kW
정격 출력	2.5 kW	10 kW	5 kW
정격 부하 임피던스	50 Ω	50 Ω	50 Ω
출력 주파수	60 MHz	40.68 MHz	40.68 MHz

전원 연결 데이터

전원 전압	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
전원 주파수	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
정격 소비전력	4 kVA	18.6 kVA	9.3 kVA
출력 계수	0.95	0.95	0.95

통신 인터페이스

동기 인터페이스	예	예	예
아날로그/디지털	예	예	예
RS 232 / RS 485	예	예	예
PROFIBUS	아니오	아니오	아니오
ETHERCAT	예	예	예
DEVICENET	예	예	예

하우징

중량	23 kg	53 kg	32 kg
보호등급 IP	30	30	30

냉각 요건

최대 수압	7 bar	7 bar	7 bar
최소 차압	2 bar	2 bar	2 bar
최소 유량	8 l/min	10 l/min	8 l/min
냉매 온도	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹

일반

총효율	70 %	70 %	70 %
인증서 / 표준	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs

주변 조건

외부온도	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
공기습도	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
기압계 압력	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa

변경될 수 있습니다. 당사의 오픈 및 주문 확인서 내용을 준수하십시오.

각주

1 – 냉각수 온도는 응축수 방지를 위해 실온의 노점보다 높아야 합니다.