



TruPlasma RF Serie 1000 / 3000 (G2/13)

Dati tecnici



TruPlasma RF 1002**TruPlasma RF 1003****TruPlasma RF 3006****USCITA ALTA FREQUENZA**

POTENZA DI USCITA	2 kW	3 kW	6 kW
POTENZA NOMINALE	2 kW	3 kW	6 kW
IMPEDENZA CARICO NOMINALE	50 Ω	50 Ω	50 Ω
FREQUENZA DI USCITA	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

DATI DI COLLEGAMENTO ALLA RETE

TENSIONE DI RETE	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
FREQUENZA DI RETE	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
POTENZA DI ASSORBIMENTO RETE	3,1 kVA	4,3 kVA	7,9 kVA
FATTORE DI POTENZA	0,95	0,95	0,95

INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

SINC. INTERFACCE	Si	Si	Si
ANALOGICO/DIGITALE	Si	Si	Si
RS 232 / RS 485	Si	Si	Si
PROFIBUS	Si	Si	Si
ETHERCAT	Si	Si	Si
DEVICENET	Si	Si	Si

ALLOGGIAMENTO

PESO	18 kg	18 kg	38 kg
TIPO DI PROTEZIONE IP	30	30	30

REQUISITI DI RAFFREDDAMENTO

PRESSIONE MAX DELL'ACQUA	7 bar	7 bar	7 bar
DIFFERENZA MIN. DI PRESSIONE	1,1 bar	1,1 bar	1,1 bar
PORTATA MIN.	4 l/min	4 l/min	8 l/min
TEMPERATURA REFRIGERANTE	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹

IN GENERALE

RENDIMENTO TOTALE	80 %	80 %	80 %
CERTIFICATI / STANDARD	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs

CONDIZIONI AMBIENTALI

TEMPERATURA ESTERNA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
UMIDITÀ DELL'ARIA	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
PRESSIONE BAROMETRICA	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

Con riserva di modifiche. I dettagli della nostra offerta e della conferma d'ordine sono vincolanti.

1 — La temperatura dell'acqua di raffreddamento deve superare il punto di rugiada della temperatura ambiente, per evitare la condensazione.