



TruPlasma Match Serie 1000 (G2/13)

Technische Daten



**TruPlasma Match Serie
3000****TruPlasma Match Serie
6000****TruPlasma Match Serie
12000****RF AUSGANG**

| | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| AUSGANGSLEISTUNG | 3 kW | 6 kW | 12 kW |
| NENNLEISTUNG | 3 kW | 6 kW | 12 kW |
| AUSGANGSFREQUENZ | 13,56 MHz | 13,56 MHz | 13,56 MHz |

NETZANSCHLUSSDATEN

| | | | |
|--------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| NETZSPANNUNG | (±10%) 23,5 V - 24,5 V | (±10%) 23,5 V - 24,5 V | (±10%) 87 V - 264 V |
| NETZFREQUENZ | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz |

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 | Nein | Nein | Nein |

GEHÄUSE

| | | | |
|--------------|-------|------|-------|
| GEWICHT | 15 kg | 8 kg | 27 kg |
| SCHUTZART IP | 21 | 21 | 21 |

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

| | | | |
|-----------------------|---|---|----------------------------|
| MAX. WASSERDRUCK | - | - | 6 bar |
| MIN. DRUCKDIFFERENZ | - | - | 1,5 bar |
| MIN. DURCHFLUSSMENGE | - | - | 3,5 l/min |
| TEMPERATUR KÜHLMEDIUM | - | - | 10 °C - 30 °C ¹ |

ALLGEMEIN

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ZERTIFIKATE / STANDARDS | CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47 | CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47 | CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47 |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| AUßENTEMPERATUR | 10 °C - 35 °C | 10 °C - 35 °C | 10 °C - 35 °C |
| LUFTFEUCHTE | 20 % - 75 % | 20 % - 75 % | 20 % - 75 % |
| BAROMETRISCHER DRUCK | 800 kPa - 1013 kPa | 800 kPa - 1013 kPa | 800 kPa - 1013 kPa |

TruPlasma Match Serie 24000**RF AUSGANG**

| | |
|------------------|-----------|
| AUSGANGSLEISTUNG | 24 kW |
| NENNLEISTUNG | 24 kW |
| AUSGANGSFREQUENZ | 13,56 MHz |

NETZANSCHLUSSDATEN

| | |
|--------------|---------------------|
| NETZSPANNUNG | (±10%) 87 V - 264 V |
| NETZFREQUENZ | 50 Hz |

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN

| | |
|---------------------|----|
| SYNC SCHNITTSTELLEN | Ja |
| ANALOG/DIGITAL | Ja |
| RS 232 / RS 485 | Ja |
| PROFIBUS | Ja |
| ETHERCAT | Ja |

TruPlasma Match Serie 24000

| | |
|-----------|------|
| DEVICENET | Nein |
|-----------|------|

GEHÄUSE

| | |
|---------|-------|
| GEWICHT | 30 kg |
|---------|-------|

| | |
|--------------|----|
| SCHUTZART IP | 21 |
|--------------|----|

KÜHLUNGSANFORDERUNGEN

| | |
|------------------|-------|
| MAX. WASSERDRUCK | 6 bar |
|------------------|-------|

| | |
|---------------------|---------|
| MIN. DRUCKDIFFERENZ | 1,5 bar |
|---------------------|---------|

| | |
|----------------------|---------|
| MIN. DURCHFLUSSMENGE | 5 l/min |
|----------------------|---------|

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| TEMPERATUR KÜHLMEDIUM | 10 °C - 30 °C ¹ |
|-----------------------|----------------------------|

ALLGEMEIN

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| ZERTIFIKATE / STANDARDS | CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47 |
|-------------------------|--------------------------------|

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|-----------------|---------------|
| AUßENTEMPERATUR | 10 °C - 35 °C |
|-----------------|---------------|

| | |
|-------------|-------------|
| LUFTFEUCHTE | 20 % - 75 % |
|-------------|-------------|

| | |
|----------------------|--------------------|
| BAROMETRISCHER DRUCK | 800 kPa - 1013 kPa |
|----------------------|--------------------|

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