

**TRUMPF**



TruPlasma DC 4000 (G2)

sorozat

Műszaki adatok

**TRUMPF**



**TruPlasma DC 4010  
(G2)****TruPlasma DC 4020  
(G2)****TruPlasma DC 4040  
(G2)****KIMENET**

|                                |                 |                 |                 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY          | 10 kW           | 20 kW           | 40 kW           |
| MAXIMÁLIS KIMENETI ÁRAMERŐSSÉG | 33 A eff        | 67 A eff        | 133 A eff       |
| MAXIMÁLIS KIMENETI FESZÜLTÉS   | 1200 V eff      | 1200 V eff      | 1200 V eff      |
| NÉVLEGES ÜZEMI FREKVENCIA      | 0 kHz - 100 kHz | 0 kHz - 100 kHz | 0 kHz - 100 kHz |

**SPONTÁN ÍVKISÜLÉS  
PARAMÉTER**

|                                   |            |            |            |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| MAXIMÁLIS SPONTÁN ÍVKISÜLÉS-ARÁNY | 20000 1/s  | 20000 1/s  | 20000 1/s  |
| ARC ENERGIA                       | <0,3 mJ/kW | <0,3 mJ/kW | <0,3 mJ/kW |
| SPONTÁN ÍVKISÜLÉS KEZELÉSI IDEJE  | <0,1 µs    | <0,1 µs    | <0,1 µs    |

**GYÚJTÁSI FESZÜLTSEGEK**

|                          |        |        |        |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| GYÚJTÁSI SEGÍTSÉGGEL     | 1750 V | 1750 V | 1750 V |
| GYÚJTÁSI SEGÍTSÉG NÉLKÜL | 1250 V | 1250 V | 1250 V |

**HÁLÓZATI CSATLAKOZÁSI  
ADATOK**

|                     |                  |                  |                  |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| HÁLÓZATI FESZÜLTÉS  | 3x 360 V - 528 V | 3x 360 V - 528 V | 3x 360 V - 528 V |
| HÁLÓZATI FREKVENCIA | 50 Hz - 60 Hz    | 50 Hz - 60 Hz    | 50 Hz - 60 Hz    |

**KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZEK**

|                  |      |      |      |
|------------------|------|------|------|
| ANALÓG/DIGITÁLIS | Igen | Igen | Igen |
| RS 232 / RS 485  | Igen | Igen | Igen |
| PROFIBUS         | Igen | Igen | Igen |
| ETHERCAT         | Nem  | Nem  | Nem  |
| DEVICENET        | Igen | Igen | Igen |

**BURKOLAT**

|               |       |       |        |
|---------------|-------|-------|--------|
| TÖMEG         | 65 kg | 75 kg | 150 kg |
| IP VÉDETTISÉG | 40    | 40    | 40     |

**HŰTÉSI KÖVETELMÉNYEK**

|                        |               |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| HŰTŐKÖZEG              | Víz           | Víz           | Víz           |
| MAX. VÍZNYOMÁS         | 7 bar         | 7 bar         | 7 bar         |
| MIN. NYOMÁSKÜLÖNBSÉG   | 3 bar         | 3 bar         | 3 bar         |
| MIN. TÉRFOGATÁRAM      | 8 l/min       | 8 l/min       | 16 l/min      |
| HŰTŐKÖZEG HŐMÉRSÉKLETE | 20 °C - 35 °C | 20 °C - 35 °C | 20 °C - 35 °C |

**DC CSATLAKOZÁS ADATAI**

|                            |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|
| CSATLAKOZÓK SZÁMA          | 3    | 3    | 3    |
| NÉVLEGES ÁRAM / CSATLAKOZÓ | 25 A | 45 A | 85 A |

**ÁLTALÁNOS**

|                            |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|
| TELJES HATÁSFOK            | 90 % | 90 % | 90 % |
| TANÚSÍTVÁNYOK / SZABVÁNYOK | CE   | CE   | CE   |

**TruPlasma DC 4010  
(G2)****TruPlasma DC 4020  
(G2)****TruPlasma DC 4040  
(G2)****KÖRNYEZETI FELTÉTELEK**

KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

PÁRATARTALOM

5 % - 85 %

5 % - 85 %

5 % - 85 %

BAROMETRIKUS NYOMÁS

86 kPa - 106 kPa

86 kPa - 106 kPa

86 kPa - 106 kPa