



TruHeat HF 1000 / 3000 / 5000系列

技術資料



TruHeat HF 5005 (H) TruHeat HF 5010 (H) TruHeat HF 1005

輸出口

| | | | |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 標稱功率 | 5 kW | 10 kW | 5 kW |
| 最大輸出電流 | 210 A eff | 210 A eff | 560 A eff |
| 最大輸出電壓 | 600 V eff | 600 V eff | 1500 V eff |
| 額定運行頻率 | 60 kHz - 400 kHz | 60 kHz - 400 kHz | 50 kHz - 800 kHz |
| 電力電纜長度 | 5 m - 20 m | 5 m - 20 m | 0.5 m - 3 m |

電源連接資料

| | | | |
|--------|----------------------|----------------|----------------------|
| 電源電壓 | (±10%) 200 V - 400 V | (±10%) - 400 V | (±10%) 200 V - 400 V |
| 電源頻率 | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz |
| 電源輸入功率 | 6.2 kVA | 12.2 kVA | 6.5 kVA |
| 功率因數 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |

外殼

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 重量 | 39 kg | 39 kg | 16 kg |
| 防護等級 IP | IP30 | IP30 | IP30 |

冷卻器條件

| | | | |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| 最大水壓 | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| 最小壓力差 | 3 bar | 3 bar | 3 bar |
| 最小流量 | 3.5 l/min | 3.5 l/min | 4.2 l/min |
| 冷卻介質溫度 | - 35 °C | - 35 °C | - 35 °C |

外圍

| | | | |
|---------|------|------|-------|
| 重量 | 6 kg | 6 kg | 12 kg |
| 防護等級 IP | IP54 | IP54 | IP54 |

概覽

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 總功率 | 90 % | 90 % | 90 % |
| 證書 / 標準 | CE一致性聲明 | CE一致性聲明 | CE一致性聲明 |

環境條件

| | | | |
|------|---------------|---------------|---------------|
| 外部溫度 | 10 °C - 45 °C | 10 °C - 45 °C | 10 °C - 45 °C |
|------|---------------|---------------|---------------|

TruHeat HF 3005 TruHeat HF 3005 (H) TruHeat HF 5005

輸出口

| | | | |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 標稱功率 | 5 kW | 5 kW | 5 kW |
| 最大輸出電流 | 560 A eff | 210 A eff | 560 A eff |
| 最大輸出電壓 | 1500 V eff | 600 V eff | 1500 V eff |
| 額定運行頻率 | 50 kHz - 800 kHz | 60 kHz - 400 kHz | 50 kHz - 800 kHz |
| 電力電纜長度 | 0.5 m - 3 m | 5 m - 20 m | 0.5 m - 3 m |

電源連接資料

| | | | |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 電源電壓 | (±10%) 200 V - 400 V | (±10%) 200 V - 400 V | (±10%) 200 V - 400 V |
| 電源頻率 | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz |
| 電源輸入功率 | 6.5 kVA | 6.2 kVA | 6.5 kVA |

TruHeat HF 3005**TruHeat HF 3005 (H)****TruHeat HF 5005**

功率因數

0.95

0.95

0.95

外殼

重量

30 kg

28 kg

41 kg

防護等級 IP

IP54

IP30

IP54

冷卻器條件

最大水壓

6 bar

6 bar

6 bar

最小壓力差

3 bar

3 bar

3 bar

最小流量

9.5 l/min

3.5 l/min

9.5 l/min

冷卻介質溫度

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

外圍

重量

12 kg

6 kg

12 kg

防護等級 IP

IP54

IP54

IP54

概覽

總功率

90 %

90 %

90 %

證書 / 標準

CE一致性聲明

CE一致性聲明

CE一致性聲明

環境條件

外部溫度

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

TruHeat HF 1010**TruHeat HF 3010 (H)****TruHeat HF 3010****輸出口**

標稱功率

10 kW

10 kW

10 kW

最大輸出電流

560 A eff

210 A eff

560 A eff

最大輸出電壓

1500 V eff

600 V eff

1500 V eff

額定運行頻率

50 kHz - 800 kHz

60 kHz - 400 kHz

50 kHz - 800 kHz

電力電纜長度

0.5 m - 3 m

5 m - 20 m

0.5 m - 3 m

電源連接資料

電源電壓

(±10%) 400 V

(±10%) - 400 V

(±10%) 400 V

電源頻率

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

50 Hz - 60 Hz

電源輸入功率

12.5 kVA

12.2 kVA

12.5 kVA

功率因數

0.95

0.95

0.95

外殼

重量

16 kg

39 kg

30 kg

防護等級 IP

IP30

IP30

IP54

冷卻器條件

最大水壓

6 bar

6 bar

6 bar

最小壓力差

3 bar

3 bar

3 bar

最小流量

4.2 l/min

3.5 l/min

9.5 l/min

冷卻介質溫度

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

外圍

TruHeat HF 1010**TruHeat HF 3010 (H)****TruHeat HF 3010**

| | | | |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 重量 | 12 kg | 6 kg | 12 kg |
| 防護等級 IP | IP54 | IP54 | IP54 |
| 概覽 | | | |
| 總功率 | 90 % | 90 % | 90 % |
| 證書 / 標準 | CE一致性聲明 | CE一致性聲明 | CE一致性聲明 |
| 環境條件 | | | |
| 外部溫度 | 10 °C - 45 °C | 10 °C - 45 °C | 10 °C - 45 °C |

TruHeat HF 5010

| | |
|---------------|------------------|
| 輸出口 | |
| 標稱功率 | 10 kW |
| 最大輸出電流 | 560 A eff |
| 最大輸出電壓 | 1500 V eff |
| 額定運行頻率 | 50 kHz - 800 kHz |
| 電力電纜長度 | 0.5 m - 3 m |
| 電源連接資料 | |
| 電源電壓 | (±10%) 400 V |
| 電源頻率 | 50 Hz - 60 Hz |
| 電源輸入功率 | 12.5 kVA |
| 功率因數 | 0.95 |
| 外殼 | |
| 重量 | 41 kg |
| 防護等級 IP | IP54 |
| 冷卻器條件 | |
| 最大水壓 | 6 bar |
| 最小壓力差 | 3 bar |
| 最小流量 | 9.5 l/min |
| 冷卻介質溫度 | - 35 °C |
| 外圍 | |
| 重量 | 12 kg |
| 防護等級 IP | IP54 |
| 概覽 | |
| 總功率 | 90 % |
| 證書 / 標準 | CE一致性聲明 |
| 環境條件 | |
| 外部溫度 | 10 °C - 45 °C |