

TRUMPF



TruHeat MF 7000 (G2) 系列

技術資料

TRUMPF



**TruHeat MF 7060
(G2)****TruHeat MF 7080
(G2)****TruHeat MF 7100
(G2)****輸出口**

標稱功率	60 kW	80 kW	100 kW
最大輸出電流	280 A eff	560 A eff	560 A eff
最大輸出電壓	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
額定運行頻率	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz
電力電纜長度	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
電源頻率	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
電源輸入功率	75 kVA	93 kVA	116 kVA
功率因數	> 0.95	> 0.95	> 0.95

通訊介面

類比 / 數位	是	是	- 是
RS 232 / RS 485	是	- 是	是
PROFIBUS	- 是	是	- 是

外殼

重量	510 kg	570 kg	570 kg
防護等級 IP	IP54	IP54	IP54

冷卻器條件

最大水壓	6 bar	6 bar	6 bar
最小壓力差	2.2 bar	2.2 bar	2.2 bar
最小流量	14 l/min	17 l/min	17 l/min
冷卻介質溫度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

外圍

重量	20 kg	20 kg	20 kg
防護等級 IP	IP54	IP54	IP54

概覽

總功率	91 %	91 %	91 %
證書 / 標準	CE—致性聲明	CE—致性聲明	CE—致性聲明

環境條件

外部溫度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------	--------------	--------------	--------------

**TruHeat MF 7120
(G2)****TruHeat MF 7150
(G2)****TruHeat MF 7180
(G2)****輸出口**

標稱功率	120 kW	150 kW	180 kW
------	--------	--------	--------

**TruHeat MF 7120
(G2)****TruHeat MF 7150
(G2)****TruHeat MF 7180
(G2)**

最大輸出電流	560 A eff	720 A eff	720 A eff
最大輸出電壓	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
額定運行頻率	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz
電力電纜長度	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
電源頻率	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
電源輸入功率	139 kVA	174 kVA	209 kVA
功率因數	> 0.95	> 0.95	> 0.95

通訊介面

類比 / 數位	是	是	- 是
RS 232 / RS 485	- 是	是	是
PROFIBUS	是	- 是	是

外殼

重量	580 kg	630 kg	630 kg
防護等級 IP	IP54	IP54	IP54

冷卻器條件

最大水壓	6 bar	6 bar	6 bar
最小壓力差	2.2 bar	2.2 bar	2.2 bar
最小流量	17 l/min	20 l/min	20 l/min
冷卻介質溫度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

外圍

重量	20 kg	20 kg	20 kg
防護等級 IP	IP54	IP54	IP54

概覽

總功率	91 %	91 %	91 %
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	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------	--------------	--------------	--------------

**TruHeat MF 7200
(G2)****TruHeat MF 7240
(G2)****輸出口**

標稱功率	200 kW	240 kW
最大輸出電流	1120 A eff	1120 A eff
最大輸出電壓	1200 V eff	1200 V eff
額定運行頻率	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz

**TruHeat MF 7200
(G2)****TruHeat MF 7240
(G2)**

電力電纜長度	10 m - 30 m	10 m - 30 m
--------	-------------	-------------

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
電源頻率	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
電源輸入功率	232 kVA	278 kVA
功率因數	> 0.95	> 0.95

通訊介面

類比 / 數位	是	- - 是
RS 232 / RS 485	- - 是	是
PROFIBUS	是	- - 是

外殼

重量	630 kg	700 kg
防護等級 IP	IP54	IP54

冷卻器條件

最大水壓	6 bar	6 bar
最小壓力差	2.5 bar	2.5 bar
最小流量	27 l/min	27 l/min
冷卻介質溫度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

外圍

重量	20 kg	20 kg
防護等級 IP	IP54	IP54

概覽

總功率	91 %	91 %
證書 / 標準	CE一致性聲明	CE一致性聲明

環境條件

外部溫度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------	--------------	--------------