



TruHeat MF 3000 / 5000 / 7000系列

技術資料

TruHeat MF 3010

TruHeat MF 3020

TruHeat MF 3030

30系列

輸出口

標稱功率	10 kW	20 kW	30 kW
最大輸出電壓	600 V eff	600 V eff	600 V eff
額定運行頻率	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
電力電纜長度	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 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	23 kVA	25 kVA	37 kVA
功率因數	0.96	0.96	0.96

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	87 kg	87 kg	87 kg
防護等級 IP	IP21	IP21	IP21

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	16.5 l/min	16.5 l/min	16.5 l/min
冷卻介質溫度	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

外圍

重量	21 kg	21 kg	21 kg
防護等級 IP	IP54	IP54	IP54

概覽

總功率	87 %	87 %	87 %
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	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 3040

TruHeat MF 5010

TruHeat MF 5020

輸出口

標稱功率	40 kW	10 kW	20 kW
最大輸出電壓	600 V eff	600 V eff	600 V eff
額定運行頻率	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
電力電纜長度	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

TruHeat MF 3040 TruHeat MF 5010 TruHeat MF 5020

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 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	49 kVA	-	25 kVA
功率因數	0.96	0.96	0.96

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	87 kg	105 kg	105 kg
防護等級 IP	IP21	IP21	IP21

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	16.5 l/min	16.5 l/min	16.5 l/min
冷卻介質溫度	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

外圍

重量	21 kg	21 kg	21 kg
防護等級 IP	IP54	IP54	IP54

概覽

總功率	87 %	87 %	87 %
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 MF 5030 TruHeat MF 7020 TruHeat MF 7030

輸出口

標稱功率	30 kW	20 kW	30 kW
最大輸出電壓	600 V eff	600 V eff	600 V eff
額定運行頻率	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
電力電纜長度	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 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	37 kVA	25 kVA	37 kVA
功率因數	0.96	0.96	0.96

TruHeat MF 5030 TruHeat MF 7020 TruHeat MF 7030

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	105 kg	220 kg	220 kg
防護等級 IP	IP21	IP54	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	16.5 l/min	21.5 l/min	21.5 l/min
冷卻介質溫度	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

外圍

重量	21 kg	21 kg	21 kg
防護等級 IP	IP54	IP54	IP54

概覽

總功率	87 %	87 %	87 %
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 MF 7040

輸出口

標稱功率	40 kW
最大輸出電壓	600 V eff
額定運行頻率	5 kHz - 200 kHz
電力電纜長度	5 m - 25 m

電源連接資料

電源電壓	(±10%) 400 V - 480 V
電源頻率	50 Hz - 60 Hz
電源輸入功率	49 kVA
功率因數	0.96

通訊介面

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

TruHeat MF 7040

外殼

重量	220 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	21.5 l/min
冷卻介質溫度	-35 °C

外圍

重量	21 kg
防護等級 IP	IP54

概覽

總功率	87 %
證書 / 標準	CE一致性聲明

環境條件

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