



TruHeat MF 7000 (G2) 系列

技术数据

**TruHeat MF 7060
(G2)****TruHeat MF 7080
(G2)****TruHeat MF 7100
(G2)****输出端**

标称功率	60 kW	80 kW	100 kW
最大输出电流	280 A eff	560 A eff	560 A eff
最高输出电压	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
标称工作频率	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz
功率电缆长度	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

标称连接数据

电源供应器电压	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
电源频率	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
电源消耗功率	75 kVA	93 kVA	116 kVA
功率系数	> 0.95	> 0.95	> 0.95

通信接口

模拟/数字	是	是	- 是
RS 232 / RS 485	是	- 是	是
PROFIBUS	- 是	是	- 是

外壳

重量	510 kg	570 kg	570 kg
防护等级 IP	IP54	IP54	IP54

冷却要求

最高水压	6 bar	6 bar	6 bar
最小压差	2.2 bar	2.2 bar	2.2 bar
最小流量	14 l/min	17 l/min	17 l/min
冷却介质温度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

外圆

重量	20 kg	20 kg	20 kg
防护等级 IP	IP54	IP54	IP54

通用

总效率	91 %	91 %	91 %
认证书/标准	CE 一致性声明	CE 一致性声明	CE 一致性声明

周围条件

外部温度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------	--------------	--------------	--------------

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

标称功率	120 kW	150 kW	180 kW
------	--------	--------	--------

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

最大输出电流	560 A eff	720 A eff	720 A eff
最高输出电压	1200 V eff	1200 V eff	1200 V eff
标称工作频率	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz
功率电缆长度	10 m - 30 m	10 m - 30 m	10 m - 30 m

标称连接数据

电源供应器电压	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 380 V - 480 V
电源频率	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
电源消耗功率	139 kVA	174 kVA	209 kVA
功率系数	> 0.95	> 0.95	> 0.95

通信接口

模拟/数字	是	是	- 是
RS 232 / RS 485	- 是	是	是
PROFIBUS	是	- 是	是

外壳

重量	580 kg	630 kg	630 kg
防护等级 IP	IP54	IP54	IP54

冷却要求

最高水压	6 bar	6 bar	6 bar
最小压差	2.2 bar	2.2 bar	2.2 bar
最小流量	17 l/min	20 l/min	20 l/min
冷却介质温度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

外圆

重量	20 kg	20 kg	20 kg
防护等级 IP	IP54	IP54	IP54

通用

总效率	91 %	91 %	91 %
认证书/标准	CE 一致性声明	CE 一致性声明	CE 一致性声明

周围条件

外部温度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------	--------------	--------------	--------------

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

标称功率	200 kW	240 kW
最大输出电流	1120 A eff	1120 A eff
最高输出电压	1200 V eff	1200 V eff
标称工作频率	0.5 kHz - 200 kHz	0.5 kHz - 200 kHz

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

功率电缆长度	10 m - 30 m	10 m - 30 m
--------	-------------	-------------

标称连接数据

电源供应器电压	(±10%) 380 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
电源频率	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
电源消耗功率	232 kVA	278 kVA
功率系数	> 0.95	> 0.95

通信接口

模拟/数字	是	- - 是
RS 232 / RS 485	- - 是	是
PROFIBUS	是	- - 是

外壳

重量	630 kg	700 kg
防护等级 IP	IP54	IP54

冷却要求

最高水压	6 bar	6 bar
最小压差	2.5 bar	2.5 bar
最小流量	27 l/min	27 l/min
冷却介质温度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C

外圆

重量	20 kg	20 kg
防护等级 IP	IP54	IP54

通用

总效率	91 %	91 %
认证书/标准	CE 一致性声明	CE 一致性声明

周围条件

外部温度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
------	--------------	--------------