



# TruHeat MF серии 7000 (G2)

Технические характеристики



**TruHeat MF 7060  
(G2)****TruHeat MF 7080  
(G2)****TruHeat MF 7100  
(G2)****ВЫХОД**

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	60 кВт	80 кВт	100 кВт
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	280 А эфф.	560 А эфф.	560 А эфф.
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	1200 В эфф.	1200 В эфф.	1200 В эфф.
НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	0,5 кГц - 200 кГц	0,5 кГц - 200 кГц	0,5 кГц - 200 кГц
ДЛИНА СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	10 м - 30 м	10 м - 30 м	10 м - 30 м

**ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
К СЕТИ**

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 380 В - 480 В	(±10%) 380 В - 480 В	(±10%) 380 В - 480 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	75 кВА	93 кВА	116 кВА
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,95	> 0,95	> 0,95

**ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ**

АНАЛОГОВОЕ/ЦИФРОВОЕ	Да	Да	- Да
RS 232/RS 485	Да	- Да	Да
ШИНА PROFIBUS	- Да	Да	- - Да

**КОРПУС**

ВЕС	510 кг	570 кг	570 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54	IP54

**ТРЕБОВАНИЯ К  
ОХЛАЖДЕНИЮ**

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	6 бар	6 бар	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	2,2 бар	2,2 бар	2,2 бар
МИН. РАСХОД	14 л/мин	17 л/мин	17 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С

**ВНЕШНЯЯ ОКРУЖНОСТЬ**

ВЕС	20 кг	20 кг	20 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54	IP54

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

СУММАРНЫЙ КПД	91 %	91 %	91 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE

**УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ**

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	5 °С - 40 °С	5 °С - 40 °С	5 °С - 40 °С
----------------------	--------------	--------------	--------------

Возможны изменения. Наивысшим приоритетом обладают данные в предложении и подтверждении заказа.

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

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	120 кВт	150 кВт	180 кВт
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	560 А эфф.	720 А эфф.	720 А эфф.
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	1200 В эфф.	1200 В эфф.	1200 В эфф.
НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	0,5 кГц - 200 кГц	0,5 кГц - 200 кГц	0,5 кГц - 200 кГц
ДЛИНА СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	10 м - 30 м	10 м - 30 м	10 м - 30 м

**ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
К СЕТИ**

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 380 В - 480 В	(±10%) 380 В - 480 В	(±10%) 380 В - 480 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	139 кВА	174 кВА	209 кВА
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,95	> 0,95	> 0,95

**ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ**

АНАЛОГОВОЕ/ЦИФРОВОЕ	Да	Да	- Да
RS 232/RS 485	- Да	Да	Да
ШИНА PROFIBUS	Да	- Да	Да

**КОРПУС**

ВЕС	580 кг	630 кг	630 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54	IP54

**ТРЕБОВАНИЯ К  
ОХЛАЖДЕНИЮ**

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	6 бар	6 бар	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	2,2 бар	2,2 бар	2,2 бар
МИН. РАСХОД	17 л/мин	20 л/мин	20 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С

**ВНЕШНЯЯ ОКРУЖНОСТЬ**

ВЕС	20 кг	20 кг	20 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54	IP54

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

СУММАРНЫЙ КПД	91 %	91 %	91 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE

**УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ**

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	5 °С - 40 °С	5 °С - 40 °С	5 °С - 40 °С
----------------------	--------------	--------------	--------------

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

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

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	200 кВт	240 кВт
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	1120 А эфф.	1120 А эфф.
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	1200 В эфф.	1200 В эфф.
НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	0,5 кГц - 200 кГц	0,5 кГц - 200 кГц
ДЛИНА СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	10 м - 30 м	10 м - 30 м

**ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
К СЕТИ**

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 380 В - 480 В	(±10%) 400 В - 480 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	232 кВА	278 кВА
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,95	> 0,95

**ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ**

АНАЛОГОВОЕ/ЦИФРОВОЕ	Да	- - Да
RS 232/RS 485	- Да	Да
ШИНА PROFIBUS	Да	- - Да

**КОРПУС**

ВЕС	630 кг	700 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54

**ТРЕБОВАНИЯ К  
ОХЛАЖДЕНИЮ**

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	6 бар	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	2,5 бар	2,5 бар
МИН. РАСХОД	27 л/мин	27 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	5 °С - 35 °С	5 °С - 35 °С

**ВНЕШНЯЯ ОКРУЖНОСТЬ**

ВЕС	20 кг	20 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

СУММАРНЫЙ КПД	91 %	91 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE

**УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ**

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	5 °С - 40 °С	5 °С - 40 °С
----------------------	--------------	--------------