



TruHeat HF

серии 1000/3000/5000

Технические характеристики



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

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	5 кВт	10 кВт	5 кВт
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	210 А эфф.	210 А эфф.	560 А эфф.
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	600 В эфф.	600 В эфф.	1500 В эфф.
НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	60 кГц - 400 кГц	60 кГц - 400 кГц	50 кГц - 800 кГц
ДЛИНА СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	5 м - 20 м	5 м - 20 м	0,5 м - 3,0 м

ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 200 В - 400 В	(±10%) - 400 В	(±10%) 200 В - 400 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	6,2 кВА	12,2 кВА	6,5 кВА
КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,95	0,95	0,95

КОРПУС

ВЕС	39 кг	39 кг	16 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP30	IP30	IP30

ТРЕБОВАНИЯ К ОХЛАЖДЕНИЮ

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	6 бар	6 бар	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	3 бар	3 бар	3 бар
МИН. РАСХОД	3,5 л/мин	3,5 л/мин	4,2 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	- 35 °С	- 35 °С	- 35 °С

ВНЕШНЯЯ ОКРУЖНОСТЬ

ВЕС	6 кг	6 кг	12 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54	IP54

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СУММАРНЫЙ КПД	90 %	90 %	90 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	10 °С - 45 °С	10 °С - 45 °С	10 °С - 45 °С
----------------------	---------------	---------------	---------------

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

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	5 кВт	5 кВт	5 кВт
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	560 А эфф.	210 А эфф.	560 А эфф.
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	1500 В эфф.	600 В эфф.	1500 В эфф.
НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	50 кГц - 800 кГц	60 кГц - 400 кГц	50 кГц - 800 кГц
ДЛИНА СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	0,5 м - 3,0 м	5 м - 20 м	0,5 м - 3,0 м

TruHeat HF 3005**TruHeat HF 3005 (H)****TruHeat HF 5005****ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
К СЕТИ**

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 200 В - 400 В	(±10%) 200 В - 400 В	(±10%) 200 В - 400 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	6,5 кВА	6,2 кВА	6,5 кВА
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,95	0,95	0,95

КОРПУС

ВЕС	30 кг	28 кг	41 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP30	IP54

**ТРЕБОВАНИЯ К
ОХЛАЖДЕНИЮ**

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	6 бар	6 бар	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	3 бар	3 бар	3 бар
МИН. РАСХОД	9,5 л/мин	3,5 л/мин	9,5 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	- 35 °С	- 35 °С	- 35 °С

ВНЕШНЯЯ ОКРУЖНОСТЬ

ВЕС	12 кг	6 кг	12 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54	IP54

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СУММАРНЫЙ КПД	90 %	90 %	90 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE

**УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ**

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	10 °С - 45 °С	10 °С - 45 °С	10 °С - 45 °С
----------------------	---------------	---------------	---------------

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

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	10 кВт	10 кВт	10 кВт
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	560 А эфф.	210 А эфф.	560 А эфф.
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	1500 В эфф.	600 В эфф.	1500 В эфф.
НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	50 кГц - 800 кГц	60 кГц - 400 кГц	50 кГц - 800 кГц
ДЛИНА СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	0,5 м - 3,0 м	5 м - 20 м	0,5 м - 3,0 м

**ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
К СЕТИ**

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 400 В	(±10%) - 400 В	(±10%) 400 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	12,5 кВА	12,2 кВА	12,5 кВА
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,95	0,95	0,95

КОРПУС

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

ВЕС	16 кг	39 кг	30 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP30	IP30	IP54

ТРЕБОВАНИЯ К ОХЛАЖДЕНИЮ

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	6 бар	6 бар	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	3 бар	3 бар	3 бар
МИН. РАСХОД	4,2 л/мин	3,5 л/мин	9,5 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	- 35 °С	- 35 °С	- 35 °С

ВНЕШНЯЯ ОКРУЖНОСТЬ

ВЕС	12 кг	6 кг	12 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54	IP54	IP54

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СУММАРНЫЙ КПД	90 %	90 %	90 %
СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE	Сертификат соответствия CE

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	10 °С - 45 °С	10 °С - 45 °С	10 °С - 45 °С
----------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat HF 5010**ВЫХОД**

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	10 кВт
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	560 А эфф.
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	1500 В эфф.
НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЧАСТОТА	50 кГц - 800 кГц
ДЛИНА СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	0,5 м - 3,0 м

ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	(±10%) 400 В
СЕТЕВАЯ ЧАСТОТА	50 Гц - 60 Гц
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СЕТЕВАЯ МОЩНОСТЬ	12,5 кВА
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,95

КОРПУС

ВЕС	41 кг
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP54

ТРЕБОВАНИЯ К ОХЛАЖДЕНИЮ

МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	6 бар
МИН. РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ	3 бар
МИН. РАСХОД	9,5 л/мин
ТЕМПЕРАТУРА ХЛАДАГЕНТА	- 35 °С

ВНЕШНЯЯ ОКРУЖНОСТЬ

ВЕС	12 кг
-----	-------

TruHeat HF 5010

КЛАСС ЗАЩИТЫ IP

IP54

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СУММАРНЫЙ КПД

90 %

СЕРТИФИКАТЫ/СТАНДАРТЫ

Сертификат соответствия CE

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

10 °C - 45 °C