



TruHeat HF Seria 1000 / 3000 / 5000

Dane techniczne



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

MOC ZNAMIONOWA	5 kW	10 kW	5 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	210 A eff	210 A eff	560 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	600 V eff	600 V eff	1500 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	60 kHz - 400 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	5 m - 20 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	6,2 kVA	12,2 kVA	6,5 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	0,95	0,95	0,95

OBUDOWA

MASA	39 kg	39 kg	16 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP30	IP30	IP30

WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	3,5 l/min	3,5 l/min	4,2 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	6 kg	6 kg	12 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	90 %	90 %	90 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------------------------	---------------	---------------	---------------

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

MOC ZNAMIONOWA	5 kW	5 kW	5 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	560 A eff	210 A eff	560 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

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

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	6,5 kVA	6,2 kVA	6,5 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	0,95	0,95	0,95

OBUDOWA

MASA	30 kg	28 kg	41 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP30	IP54

WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	9,5 l/min	3,5 l/min	9,5 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	12 kg	6 kg	12 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	90 %	90 %	90 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------------------------	---------------	---------------	---------------

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

MOC ZNAMIONOWA	10 kW	10 kW	10 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	560 A eff	210 A eff	560 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	0,5 m - 3,0 m	5 m - 20 m	0,5 m - 3,0 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 400 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	12,5 kVA	12,2 kVA	12,5 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	0,95	0,95	0,95

OBUDOWA

MASA	16 kg	39 kg	30 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP30	IP30	IP54

TruHeat HF 1010**TruHeat HF 3010 (H)****TruHeat HF 3010****WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA**

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	4,2 l/min	3,5 l/min	9,5 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	12 kg	6 kg	12 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54	IP54	IP54

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	90 %	90 %	90 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat HF 5010**WYJŚCIE**

MOC ZNAMIONOWA	10 kW
MAKS. PRĄD WYJŚCIOWY	560 A eff
MAKS. NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	1500 V eff
ZNAMIONOWA CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA	50 kHz - 800 kHz
DŁUGOŚĆ KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO	0,5 m - 3,0 m

DANE PRZYŁĄCZA SIECIOWEGO

NAPIĘCIE SIECIOWE	(±10%) 400 V
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECIOWA	50 Hz - 60 Hz
MOC SIECIOWA	12,5 kVA
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	0,95

OBUDOWA

MASA	41 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54

WYMAGANIA DOT. CHŁODZENIA

MAKS. CIŚNIENIE WODY	6 bar
MIN. RÓŻNICA CIŚNIEŃ	3 bar
MIN. NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	9,5 l/min
TEMPERATURA MEDIUM CHŁODZĄCEGO	- 35 °C

OKRĄG ZEWNĘTRZNY

MASA	12 kg
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP54

TruHeat HF 5010

INFORMACJE OGÓLNE

SPRAWNOŚĆ ŁĄCZNA	90 %
CERTYFIKATY/STANDARDY	Deklaracja zgodności CE

WARUNKI OTOCZENIA

TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	10 °C - 45 °C
------------------------	---------------