



TruHeat HF 1000 / 3000 / 5000 시리즈

기술 관련 데이터



TruHeat HF 5005 (H)

TruHeat HF 5010 (H)

TruHeat HF 1005

아웃풋

정격 출력	5 kW	10 kW	5 kW
최대 출력전류	210 A eff	210 A eff	560 A eff
최대 출력전압	600 V eff	600 V eff	1500 V eff
정격 운전주파수	60 kHz - 400 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
파워케이블 길이	5 m - 20 m	5 m - 20 m	0.5 m - 3 m

전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
정격 소비전력	6.2 kVA	12.2 kVA	6.5 kVA
출력 계수	0.95	0.95	0.95

하우징

중량	39 kg	39 kg	16 kg
보호등급 IP	IP30	IP30	IP30

냉각 요건

최대 수압	6 bar	6 bar	6 bar
최소 차압	3 bar	3 bar	3 bar
최소 유량	3.5 l/min	3.5 l/min	4.2 l/min
냉매 온도	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

외측원

중량	6 kg	6 kg	12 kg
보호등급 IP	IP54	IP54	IP54

일반

총효율	90 %	90 %	90 %
인증서 / 표준	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서

주변 조건

외부온도	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------	---------------	---------------	---------------

TruHeat HF 3005

TruHeat HF 3005(H)

TruHeat HF 5005

아웃풋

정격 출력	5 kW	5 kW	5 kW
최대 출력전류	560 A eff	210 A eff	560 A eff
최대 출력전압	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
정격 운전주파수	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
파워케이블 길이	0.5 m - 3 m	5 m - 20 m	0.5 m - 3 m

전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V	(±10%) 200 V - 400 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
정격 소비전력	6.5 kVA	6.2 kVA	6.5 kVA

	TruHeat HF 3005	TruHeat HF 3005(H)	TruHeat HF 5005
--	-----------------	--------------------	-----------------

출력 계수	0.95	0.95	0.95
-------	------	------	------

하우징

중량	30 kg	28 kg	41 kg
보호등급 IP	IP54	IP30	IP54

냉각 요건

최대 수압	6 bar	6 bar	6 bar
최소 차압	3 bar	3 bar	3 bar
최소 유량	9.5 l/min	3.5 l/min	9.5 l/min
냉매 온도	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

외측원

중량	12 kg	6 kg	12 kg
보호등급 IP	IP54	IP54	IP54

일반

총효율	90 %	90 %	90 %
인증서 / 표준	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서

주변 조건

외부온도	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------	---------------	---------------	---------------

	TruHeat HF 1010	TruHeat HF 3010 (H)	TruHeat HF 3010
--	-----------------	---------------------	-----------------

아웃풋

정격 출력	10 kW	10 kW	10 kW
최대 출력전류	560 A eff	210 A eff	560 A eff
최대 출력전압	1500 V eff	600 V eff	1500 V eff
정격 운전주파수	50 kHz - 800 kHz	60 kHz - 400 kHz	50 kHz - 800 kHz
파워케이블 길이	0.5 m - 3 m	5 m - 20 m	0.5 m - 3 m

전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 400 V	(±10%) - 400 V	(±10%) 400 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
정격 소비전력	12.5 kVA	12.2 kVA	12.5 kVA
출력 계수	0.95	0.95	0.95

하우징

중량	16 kg	39 kg	30 kg
보호등급 IP	IP30	IP30	IP54

냉각 요건

최대 수압	6 bar	6 bar	6 bar
최소 차압	3 bar	3 bar	3 bar
최소 유량	4.2 l/min	3.5 l/min	9.5 l/min
냉매 온도	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

외측원

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

중량	12 kg	6 kg	12 kg
보호등급 IP	IP54	IP54	IP54
일반			
총효율	90 %	90 %	90 %
인증서 / 표준	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서	CE 적합성 확인서
주변 조건			
외부온도	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C

TruHeat HF 5010**아웃풋**

정격 출력	10 kW
최대 출력전류	560 A eff
최대 출력전압	1500 V eff
정격 운전주파수	50 kHz - 800 kHz
파워케이블 길이	0.5 m - 3 m

전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 400 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz
정격 소비전력	12.5 kVA
출력 계수	0.95

하우징

중량	41 kg
보호등급 IP	IP54

냉각 요건

최대 수압	6 bar
최소 차압	3 bar
최소 유량	9.5 l/min
냉매 온도	- 35 °C

외측원

중량	12 kg
보호등급 IP	IP54

일반

총효율	90 %
인증서 / 표준	CE 적합성 확인서

주변 조건

외부온도	10 °C - 45 °C
------	---------------