



TruHeat HF Serie 1000 / 3000 / 5000

Technické údaje



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

| | | | |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| MENOVITÝ VÝKON | 5 kW | 10 kW | 5 kW |
| MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ PRÚD | 210 A eff | 210 A eff | 560 A eff |
| MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE | 600 V eff | 600 V eff | 1500 V eff |
| MENOVITÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA | 60 kHz - 400 kHz | 60 kHz - 400 kHz | 50 kHz - 800 kHz |
| DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA | 5 m - 20 m | 5 m - 20 m | 0,5 m - 3,0 m |

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

| | | | |
|--------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| SIEŤOVÉ NAPÄTIE | (±10%) 200 V - 400 V | (±10%) - 400 V | (±10%) 200 V - 400 V |
| SIEŤOVÁ FREKVENCIA | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz |
| PRÍKON V SIETI | 6,2 kVA | 12,2 kVA | 6,5 kVA |
| ÚČINNÍK | 0,95 | 0,95 | 0,95 |

TELESO

| | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|
| HMOTNOSŤ | 39 kg | 39 kg | 16 kg |
| STUPEŇ OCHRANY IP | IP30 | IP30 | IP30 |

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| MAX. TLAK VODY | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| MIN. ROZDIEL TLAKU | 3 bar | 3 bar | 3 bar |
| MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO | 3,5 l/min | 3,5 l/min | 4,2 l/min |
| TEPLOTA CHLADIACEHO PROSTRIEDKU | - 35 °C | - 35 °C | - 35 °C |

VONKAJŠÍ OKRUH

| | | | |
|-------------------|------|------|-------|
| HMOTNOSŤ | 6 kg | 6 kg | 12 kg |
| STUPEŇ OCHRANY IP | IP54 | IP54 | IP54 |

VŠEOBECNE

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| CELKOVÁ ÚČINNOSŤ | 90 % | 90 % | 90 % |
| CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY | CE vyhlásenie o zhode | CE vyhlásenie o zhode | CE vyhlásenie o zhode |

PODMIENKY OKOLIA

| | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| VONKAJŠIA TEPLOTA | 10 °C - 45 °C | 10 °C - 45 °C | 10 °C - 45 °C |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|

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

| | | | |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| MENOVITÝ VÝKON | 5 kW | 5 kW | 5 kW |
| MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ PRÚD | 560 A eff | 210 A eff | 560 A eff |
| MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE | 1500 V eff | 600 V eff | 1500 V eff |
| MENOVITÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA | 50 kHz - 800 kHz | 60 kHz - 400 kHz | 50 kHz - 800 kHz |
| DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA | 0,5 m - 3,0 m | 5 m - 20 m | 0,5 m - 3,0 m |

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

| | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| SIEŤOVÉ NAPÄTIE | (±10%) 200 V - 400 V | (±10%) 200 V - 400 V | (±10%) 200 V - 400 V |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|

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

| | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| SIEŤOVÁ FREKVENCIA | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz |
| PRÍKON V SIETI | 6,5 kVA | 6,2 kVA | 6,5 kVA |
| ÚČINNÍK | 0,95 | 0,95 | 0,95 |

TELESO

| | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|
| HMOTNOSŤ | 30 kg | 28 kg | 41 kg |
| STUPEŇ OCHRANY IP | IP54 | IP30 | IP54 |

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| MAX. TLAK VODY | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| MIN. ROZDIEL TLAKU | 3 bar | 3 bar | 3 bar |
| MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO | 9,5 l/min | 3,5 l/min | 9,5 l/min |
| TEPLOTA CHLADIACEHO PROSTRIEDKU | - 35 °C | - 35 °C | - 35 °C |

VONKAJŠÍ OKRUH

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| HMOTNOSŤ | 12 kg | 6 kg | 12 kg |
| STUPEŇ OCHRANY IP | IP54 | IP54 | IP54 |

VŠEOBECNE

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| CELKOVÁ ÚČINNOSŤ | 90 % | 90 % | 90 % |
| CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY | CE vyhlásenie o zhode | CE vyhlásenie o zhode | CE vyhlásenie o zhode |

PODMIENKY OKOLIA

| | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| VONKAJŠIA TEPLOTA | 10 °C - 45 °C | 10 °C - 45 °C | 10 °C - 45 °C |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|

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

| | | | |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| MENOVITÝ VÝKON | 10 kW | 10 kW | 10 kW |
| MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ PRÚD | 560 A eff | 210 A eff | 560 A eff |
| MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE | 1500 V eff | 600 V eff | 1500 V eff |
| MENOVITÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA | 50 kHz - 800 kHz | 60 kHz - 400 kHz | 50 kHz - 800 kHz |
| DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA | 0,5 m - 3,0 m | 5 m - 20 m | 0,5 m - 3,0 m |

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------|---------------|
| SIEŤOVÉ NAPÄTIE | (±10%) 400 V | (±10%) - 400 V | (±10%) 400 V |
| SIEŤOVÁ FREKVENCIA | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz | 50 Hz - 60 Hz |
| PRÍKON V SIETI | 12,5 kVA | 12,2 kVA | 12,5 kVA |
| ÚČINNÍK | 0,95 | 0,95 | 0,95 |

TELESO

| | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|
| HMOTNOSŤ | 16 kg | 39 kg | 30 kg |
| STUPEŇ OCHRANY IP | IP30 | IP30 | IP54 |

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

| | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|
| MAX. TLAK VODY | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| MIN. ROZDIEL TLAKU | 3 bar | 3 bar | 3 bar |

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

MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO

4,2 l/min

3,5 l/min

9,5 l/min

TEPLOTA CHLADIACEHO
PROSTRIEDKU

- 35 °C

- 35 °C

- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ

12 kg

6 kg

12 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP54

IP54

IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ

90 %

90 %

90 %

CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY

CE vyhlásenie o zhode

CE vyhlásenie o zhode

CE vyhlásenie o zhode

PODMIENKY OKOLIA

VONKAJŠIA TEPLOTA

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

10 °C - 45 °C

TruHeat HF 5010**VÝSTUP**

MENOVIÝ VÝKON

10 kW

MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ PRÚD

560 A eff

MAXIMÁLNE VÝSTUPNÉ NAPÄTIE

1500 V eff

MENOVIÁ PREVÁDZKOVÁ FREKVENCIA

50 kHz - 800 kHz

DĹŽKA VÝKONOVÉHO KÁBLA

0,5 m - 3,0 m

ÚDAJE SIEŤOVÉHO PRIPOJENIA

SIEŤOVÉ NAPÄTIE

(±10%) 400 V

SIEŤOVÁ FREKVENCIA

50 Hz - 60 Hz

PRÍKON V SIETI

12,5 kVA

ÚČINNÍK

0,95

TELESO

HMOTNOSŤ

41 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP54

POŽIADAVKY NA CHLADENIE

MAX. TLAK VODY

6 bar

MIN. ROZDIEL TLAKU

3 bar

MIN. PRIETOKOVÉ MNOŽSTVO

9,5 l/min

TEPLOTA CHLADIACEHO PROSTRIEDKU

- 35 °C

VONKAJŠÍ OKRUH

HMOTNOSŤ

12 kg

STUPEŇ OCHRANY IP

IP54

VŠEOBECNE

CELKOVÁ ÚČINNOSŤ

90 %

CERTIFIKÁTY / ŠTANDARDY

CE vyhlásenie o zhode

PODMIENKY OKOLIA

TruHeat HF 5010

VONKAJŠIA TEPLOTA

10 °C - 45 °C