



TruHeat MF-serie 3000 / 5000 / 7000

Technische gegevens



TruHeat MF 3010**TruHeat MF 3020****TruHeat MF 3030****UITGANG**

NOMINAAL VERMOGEN	10 kW	20 kW	30 kW
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	600 V eff	600 V eff	600 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
LENGTE VERMOGENSKABEL	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	23 kVA	25 kVA	37 kVA
VERMOGENSFACTOR	0,96	0,96	0,96

COMMUNICATIE-INTERFACES

ANALOOG/DIGITAAL	Ja	Ja	- Ja
RS 232/RS 485	Ja	Ja	- Ja
PROFIBUS	Ja	Ja	- Ja

BEHUIZING

GEWICHT	87 kg	87 kg	87 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP21	IP21	IP21

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	16,5 l/min	16,5 l/min	16,5 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

BUITENCIRKEL

GEWICHT	21 kg	21 kg	21 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54	IP54	IP54

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	87 %	87 %	87 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
-------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 3040**TruHeat MF 5010****TruHeat MF 5020****UITGANG**

NOMINAAL VERMOGEN	40 kW	10 kW	20 kW
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	600 V eff	600 V eff	600 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
LENGTE VERMOGENSKABEL	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

TruHeat MF 3040**TruHeat MF 5010****TruHeat MF 5020****NETAANSLUITGEGEVENS**

NETSPANNING	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	49 kVA	-	25 kVA
VERMOGENSFACITOR	0,96	0,96	0,96

COMMUNICATIE-INTERFACES

ANALOOG/DIGITAAL	Ja	Ja	- Ja
RS 232/RS 485	Ja	Ja	Ja
PROFIBUS	Ja	Ja	- Ja

BEHUIZING

GEWICHT	87 kg	105 kg	105 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP21	IP21	IP21

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	16,5 l/min	16,5 l/min	16,5 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

BUITENCIRKEL

GEWICHT	21 kg	21 kg	21 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54	IP54	IP54

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	87 %	87 %	87 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
-------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 5030**TruHeat MF 7020****TruHeat MF 7030****UITGANG**

NOMINAAL VERMOGEN	30 kW	20 kW	30 kW
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	600 V eff	600 V eff	600 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz	5 kHz - 200 kHz
LENGTE VERMOGENSKABEL	5 m - 25 m	5 m - 25 m	5 m - 25 m

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V	(±10%) 400 V - 480 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	37 kVA	25 kVA	37 kVA
VERMOGENSFACITOR	0,96	0,96	0,96

TruHeat MF 5030**TruHeat MF 7020****TruHeat MF 7030****COMMUNICATIE-INTERFACES**

ANALOOG/DIGITAAL	Ja	Ja	- Ja
RS 232/RS 485	- Ja	- Ja	Ja
PROFIBUS	Ja	Ja	- Ja

BEHUIZING

GEWICHT	105 kg	220 kg	220 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP21	IP54	IP54

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK	6 bar	6 bar	6 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	3 bar	3 bar	3 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	16,5 l/min	21,5 l/min	21,5 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

BUITENCIRKEL

GEWICHT	21 kg	21 kg	21 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54	IP54	IP54

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	87 %	87 %	87 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring	CE-conformiteitsverklaring

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
-------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat MF 7040**UITGANG**

NOMINAAL VERMOGEN	40 kW
MAXIMALE UITGANGSSPANNING	600 V eff
NOMINALE BEDRIJFSFREQUENTIE	5 kHz - 200 kHz
LENGTE VERMOGENSKABEL	5 m - 25 m

NETAANSLUITGEGEVENS

NETSPANNING	(±10%) 400 V - 480 V
NETFREQUENTIE	50 Hz - 60 Hz
OPNAMEVERMOGEN NET	49 kVA
VERMOGENSFACTOR	0,96

COMMUNICATIE-INTERFACES

ANALOOG/DIGITAAL	Ja
RS 232/RS 485	- Ja
PROFIBUS	Ja

TruHeat MF 7040

BEHUIZING

GEWICHT	220 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54

KOELINGSVEREISTEN

MAX. WATERDRUK	6 bar
MIN. DRUKVERSCHIL	3 bar
MIN. DOORSTROOMHOEVEELHEID	21,5 l/min
TEMPERATUUR KOELMIDDEL	- 35 °C

BUITENCIRKEL

GEWICHT	21 kg
BESCHERMINGSGRAAD IP	IP54

ALGEMEEN

TOTAAL RENDEMENT	87 %
CERTIFICATEN/STANDAARDS	CE-conformiteitsverklaring

OMGEVINGSVOORWAARDEN

BUITENTEMPERATUUR	10 °C - 45 °C
-------------------	---------------