



## HT10DC48

El calentador de agua serie HT disfruta de una amplia aplicación en varios precalentadores de refrigerante de motores. Tiene una carcasa de aluminio fundido fino y un cierre de extremo de plástico de ingeniería autoextinguible, múltiples formas de instalación y un uso fácil y conveniente.

Código de producto : 6100009

Dimensiones de la caja: 203 \* 150 \* 177 (mm)

Temp. De funcionamiento : (- 25 ~ + 70) °C

Peso: 1.2kg

### COMPLETE DESCRIPTION

El calentador de agua serie HT disfruta de una amplia aplicación en varios precalentadores de refrigerante de motores. Tiene una carcasa de aluminio fundido fino y un cierre de extremo de plástico de ingeniería autoextinguible, múltiples formas de instalación y un uso fácil y conveniente.

Si durante el arranque la temperatura exterior es inferior a 4°C, el refrigerante y el lubricante del motor pueden condensarse en estado sólido y perder sus propiedades de lubricación y enfriamiento, lo que puede dañar el motor. El calentador del motor debe instalarse para garantizar un arranque y funcionamiento normales del motor cuando la temperatura exterior sea inferior a 4 °C.

El calentador de agua de la serie HT combina las siguientes características: tubos internos de acero inoxidable fundido y cierre de extremo con alta resistencia a la corrosión; Indicadores luminosos de potencia y calefacción; 3 tipos de calentadores con diferentes temperaturas de calentamiento son opcionales (calentador estándar: 40°C; es necesario personalizar los calentadores a 50°C y 60°C).

Por favor, inicie sesión en el sitio web oficial de nuestra empresa para seleccionar los calentadores.

## RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Carcasa de aluminio fundido fino y tratamiento de superficie especial con alta resistencia a la corrosión y capacidad de alta / baja temperatura;
2. Tubos interiores de acero inoxidable y cierre de extremo con alta resistencia a la corrosión;
3. La temperatura del refrigerante se controla mediante un termostato que se instala dentro del calentador. Tiene conexiones simples y alta confiabilidad;
4. Los indicadores luminosos de alimentación y calefacción facilitan la observación del estado del calentador;
5. Hay una válvula de drenaje de agua con un anillo de sello en la parte inferior del calentador para ser utilizada cuando sea necesario;
6. El termostato de sobrecalentamiento proporciona la protección del calentamiento en seco y el sobrecalentamiento;
7. Múltiples formas de instalación se aplican a diferentes situaciones de instalación;
8. Fuente de alimentación de CC (conectar a la batería o fuente de alimentación de CC);
9. Este producto puede funcionar normalmente a una temperatura de -25.

## LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
Rated Power	1000W
Rated Voltage	DC52.5V
Rated Current	19A
Engine Displacement(L)	0~7

Function Item	Parameter
Thermostat Set Point	(40±3 )°C
Temperature Switch	Off: (40±3)°C On: (25±6)°C
Overheating Switch Range	Off: (95±3)°C On: (80±6)°C
Electrical Strength	AC 500V 1min
Insulating Resistance	≥50MΩ
Inlet/Outlet Size	3/4"(Φ19mm)
Max. Water Pressure	0.5MPa
Protection Class	IP54
Vibration	(5~8)Hz Amplitude±7.5mm Triaxial (8~500)Hz a=2g Triaxial
Shock	Half-sine Wave; apeak=50g; Triaxial
Case Dimensions(mm)	203*150*177
Weight(kg)	1.2

## Application

