




Fechar

# Technical Specification/Especificação Técnica

Model/Modelo <b>TA1380M-FZ3C</b>	BM/LM <b>A1380M-FZ3C</b>	Nominal Voltage/ Tensão Nominal (V)		Refrigerant/ Gás Refrigerante <b>R-600a</b>	Cooling/ Ventilação <b>Static</b>
		60 Hz -----	50 Hz <b>220-240</b>		
<b>BASIC DATA/DADOS BÁSICO</b>					
<p>Motor Type/Tipo de motor : PTC CR</p> <p>Operating Voltage Range/ Faixa de Tensão de Operação (V) : <b>50 Hz: 198 - 253</b></p> <p>Starting Torque Class/ Classe de torque de partida :Low Start Torque (LST)</p> <p>Commercial Designation/ Designação Comercial :1/4 HP</p> <p>Displacement/Cilindrada : 11,69 cc/rev</p> <p>Application/Aplicação : Low Back Pressure (LBP)</p> <p>Evaporating temperature Range/ Faixa de temperatura de evaporação :-40,0°C to -10,0°C (-40°F to +14°F)</p> <p>Expansion Device/ Dispositivo de expansão :Capillary Tube</p> <p>Oil Type/Tipo de óleo : Mineral</p> <p>Oil Charge/Carga de óleo : 170 ml</p> <p>Net Weight/Peso líquido : 8.2 Kg</p> <p>Approval/Homologação : IRAM</p> <p style="text-align: right;">Viscosity/Viscosidade : 15 cSt@40°C Additive/Aditivo : 0 ml</p>					
<b>PERFORMANCE DATA/DESEMPENHO E OPERADO</b>					
<b>EST CONDITION/CONDIÇÕES DE TESTE:</b>		<b>ASHRAE</b>		<b>MAS INFORMACION PLANO</b>  	
Test Voltage/Tensão de teste : 220V/50Hz					
Cooling Capacity/ Capacidade frigorífica(± 5%)(BTU/h): 670					
(kcal/h) : 169					
(W) : 196					
Rated Watts/Potência Absorvida(± 5%)(W): 111,5					
Rated Current/Corrente Absorvida(± 5%)(A): 0,52					
Efficiency/Eficiência					
(-9.04%/+10.5%) (BTU/Wh) : 6.01					
(kcal/Wh) : 1.51					
(W/W) : 1.76					
LRA Max. (A) : 9,5					
Winding Resistance/Resistência(25°C)(± 7%) (Ω): Main/Marcha: 22,03 Start/Auxiliar: 10,82					
<b>ELECTRICAL COMPONENTS/COMPONENTE ELÉTRICO</b>					

Process Code/Código de Processo TPCo : -----

**Start Relay-PTC/Relê de partida-PTC: Sensata**

or

**COMPELA**

Code/Código: 8EA17C4

SR273104

PTC-Resistance/Resistência do PTC: 20  $\Omega$

20  $\Omega$

Power Consumption of PTC/

Potência consumida PTC: 2 W

2 W

**Overload Protector/Protetor Térmico: Sensata**

or

**Compela**

Code/Código : 4TM158PFBYY-XX

RT-CTL10LC

Connection Type/Tipo de conexão : Fast-on/Baioneta:53 Screw/Parafuso:---

Fast-

on/Baioneta:XA Screw/Parafuso:-

--

Disc Opening Temperature/

Temp. de abertura do disco ( $\pm 5^\circ\text{C}$ ): 125  $^\circ\text{C}$

110  $^\circ\text{C}$

Disc Closing Temperature/

Temp. de fechamento do disco ( $\pm 9^\circ\text{C}$ ): 61  $^\circ\text{C}$

57  $^\circ\text{C}$

Time Check Current : 4.50 A

5,0 A

Time Check at 25 $^\circ\text{C}$  : 5.0 - 15 s

5 - 15 s

Trip Current : 0.93 A at 90  $^\circ\text{C}$

0,90 A at 90  $^\circ\text{C}$

**Combo Module/Módulo Combo : NTB2X2158PFB**

NTB2X2CTL10LC

**Cap.**

**Run Capacitor/Capacitor Permanente : 7MFD 330VAC**

**Optional/Capacitor -----**

**opcional :**

**Note/Nota : Module - 8EA17E63**

*All information contained in this leaflet is subjected to change without previous notice./  
Todas as informações contidas neste formulário estão sujeitas a mudança sem prévio  
aviso.*

*Last Revision/Última Revisão: Jun. 2, 2015*

Page  
1