



Fechar

Technical Specification/Especificação Técnica

Model/Modelo TA1360M-FZ1A	BM/LM A1360M-FZ1A	Nominal Voltage/ Tensão nominal (V)		Refrigerant/ Gás Refrigerante R-600a	Cooling/ Ventilação Static
		60 Hz -----	50 Hz 220-240		
BASIC DATA/DADOS BÁSICO					
<p>Motor Type/Tipo de motor : PTC IR</p> <p>Operating Voltage Range/ Faixa de Tensão de Operação (V) : 50 Hz: 198 - 253</p> <p>Starting Torque Class/ Classe de torque de partida :Low Start Torque (LST)</p> <p>Commercial Designation/ Designação Comercial :1/5 HP</p> <p>Displacement/Cilindrada : 8,36 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 : 7.5 Kg</p> <p>Approval/Homologação : IRAM</p> <p style="text-align: right;">Viscosity/Viscosidade : 7 cSt@40°C Additive/Aditivo : 0 ml</p>					
PERFORMANCE DATA/ DESEMPENHO E PERADO					
EST CONDITION/CONDIÇÕES DE TESTE:		ASHRAE			
Test Voltage/Tensão de teste : 220V/50Hz					
Cooling Capacity/ Capacidade frigorífica(± 5%)(BTU/h): 465					
(kcal/h) : 117					
(W) : 136					
Rated Watts/Potência Absorvida(± 5%)(W): 87,5					
Rated Current/Corrente Absorvida(± 5%)(A): 0,57					
Efficiency/Eficiência					
(-9.04%/+10.5%) (BTU/Wh) : 5.31					
(kcal/Wh) : 1.34					
(W/W) : 1.56					
LRA Max. (A) : 8,5					
Winding Resistance/Resistência(25°C)(± 7%) (Ω): Main/Marcha: 30,19 Start/Auxiliar: 18,03					
ELECTRICAL COMPONENTS/COMPONENTE ELÉTRICO					

MAS INFORMACION



plano,
dimensiones.

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

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

or

COMPELA

Code/Código: 8EA17C2

SR273102

PTC-Resistance/Resistência do PTC: 20 Ω

20 Ω

Power Consumption of PTC/

Potência consumida PTC:2 W

2 W

Overload Protector/Protetor Térmico: Sensata

or

Compela

Code/Código : 4TM181NFBYY-XX

RT-DTL10LF

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 ($\pm 5^{\circ}\text{C}$):120 $^{\circ}\text{C}$

120 $^{\circ}\text{C}$

Disc Closing Temperature/

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

57 $^{\circ}\text{C}$

Time Check Current : 5.40 A

4.5 A

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

5 - 15.0 s

Trip Current : 0.99 A at 90 $^{\circ}\text{C}$

0,95 A at 90 $^{\circ}\text{C}$

Combo Module/Módulo Combo : 8EA17EXX

*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: Jul. 15, 2014

Page

1