



PRODUCT-DETAILS

PST175-600-70

PST175-600-70 Softstarter - 175 A - Main Circuit 208 ... 600 V AC



Informações gerais	
Tipo de produto alargado	PST175-600-70
ID do produto	1SFA894011R7000
EAN	7320500255599
Descrição do catálogo	PST175-600-70 Softstarter - 175 A - Main Circuit 208 ... 600 V AC
Descrição longa	Softstarter PST175-600-70 for max 600V main voltage and 110 - 240V 50/60Hz control supply voltage

Ordering	
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	8503009999

Popular Downloads	
Ficha de dados, informação técnica	1SFC132005C0201

Dimensions

Largura Líquida do Produto	360 mm
Altura Líquida do Produto	420 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	270 mm
Peso Líquido do Produto	21.5 kg

Technical

Tensão operacional nominal	Main Circuit 208 ... 600 V AC
Rated Control Supply Voltage (U _s)	100 ... 250 V AC
Rated Control Circuit Voltage (U _c)	DC Operation 24 V
Frequência nominal (f)	50/60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz
Rated Operational Power - In-Line Connection (P _e)	(400 V) 90 kW (500 V) 110 kW
Corrente Operacional Nominal - Conexão Em Linha (I _e)	175 A
Rated Operational Power - Inside Delta Connection	at 400 V 160 kW at 500 V 200 kW
Rated Operational Current - Inside Delta Connection	300 A
Percentagem do fator de serviço	115 %
Overload Protection	Build-in electronic overload protection
Integrated Electronic Overload	Yes
Adjustable Rated Motor Current I _e	30 ... 115 %
Starting Capacity at Maximum Rated Current I _e	3xI _e for 15s
Ramp Time	0 ... 120 second [unit of time] 1 ... 120 second [unit of time]
Initial Voltage During Start	30 ... 70 %
Step Down Voltage Special Ramp	100 ... 30 %
Current Limit Function	1.5 ... 7xI _e
Switch for Inside Delta Connection	Sim
Run Signal Relay	Sim
By-pass Signal Relay	Yes
Fault Signal Relay	Yes
Overload Signal Relay	Sim
Saídas analógicas	0...10 volts 0...20 mA

	4...20 mA
Signal Indication Ready to Start/Standby ON (LED)	Green
Signal Indication Protection (LED)	Yellow
Signal Indication Fault (LED)	Red
Number of Starts Per Hour at 3.5*Ie for 7 sec. 50% ON Time 50% OFF Time	30
Comunicação	FiledBusPlug(Standard)
Grau de proteção	IP00
Tipo de terminal	Main Circuit: Bars
Connecting Capacity Main Circuit	Hole Diameter 10.2 mm Width and Thickness 20x5 mm
Connecting Capacity Control Circuit	Rigid 1 x 2.5 mm² Rigid 2 x 1.5 mm²
Connecting Capacity Supply Circuit	Rigid 1 x 2.5 mm²
Binário de aperto	Control Circuit 0.5 N·m Main Circuit 28 N·m Supply Circuit 0.5 N·m
Tipo de produto principal	PST175

Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation 0 ... +50 °C Storage -25 ... +70 °C
Grau de proteção	IP00

Material Compliance

Informação RoHS	1SFC132035D0201
Estado RoHS	No declaration needed
REEE B2C / B2B	Business To Business
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certificates and Declarations

Declaração de conformidade -CE	1SFA1-74
--------------------------------	----------

Container Information

Largura da embalagem Nível 1	400 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	475 mm
Altura da embalagem Nível 1	310 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	23.1 kg
Nível de Embalagem 1	7320500255599

EAN	
Unidades de embalagem	1 piece
Nível 1	

Classifications

Código de classificação do objeto	Q
ETIM 7	EC000640 - Soft starter
ETIM 8	EC000640 - Soft starter
ETIM 9	EC000640 - Soft starter
eClass	V11.0 : 27370907
UNSPSC	39121521

Categorias

Drives, inversores e conversores → Softstarters → Partidas suaves de motores (Softstarters) → PST(B) Softstarters → PST105
Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Produtos para controle → Softstarters → Partidas suaves de motores (Softstarters) → PST(B) Softstarters → PST105

