

# Planilha de Produto

## Características

# BMXDAO1605

## Módulo de saída discreta M340 – 16 saídas - triac - 100..240 V CA



### Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída discreta
Número de saída discreta	16
Tipo de saída discreta	Triac
Tensão de saída discreta	100...240 V CA
Corrente de saída discreta	0.6 A

### Complementar

Maximum leakage current	1,5 mA at estado 0 120 V CA 60 Hz 3 mA at estado 0 240 V CA 60 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V no estado 1
Resistência de isolamento	> 10 mOhm 500 V DC
Tempo de resposta na saída	<= 1.011 ms resistiva activação <= 1.011 ms resistiva desactivação
Consumo de corrente típico	79 mA a 3,3 V CC
Tipo de proteção	1 fusível externo rápido
Corrente de irrupção	20 A
Maximum current per output common	2,4 A
Limites da corrente de saída	0,025...4,8 A
LED de estado	Módulo em funcionamento (RUN) 1 LED verde) Diagnóstico do Canal 1 LED por canal verde) Erro do módulo (ERR) 1 LED vermelho) E/S do módulo 1 LED vermelho)

### Ambiente

Grau de protecção IP	IP21
Directivas	2014/35/EU - directiva de baixa pressão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética
Força dieléctrica	2830 V CA a 50/60 Hz 1 min.
Resistência à vibração	3 gn
Resistência ao choque	30 gn
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °C
Humidade relativa	5...95 % a 55 °C sem condensação
Altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com fator de desclassificação

### Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	203 g
Pacote 1 Altura	5,5 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	11,7 cm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	15
Peso do pacote 2	3,4 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

### Sustentabilidade da oferta

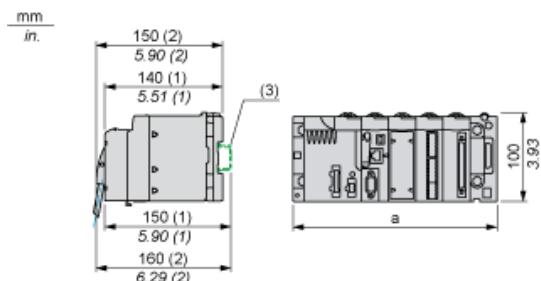
Regulamento REACh	 Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

### Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Módulos montados em cavaletes

Dimensões

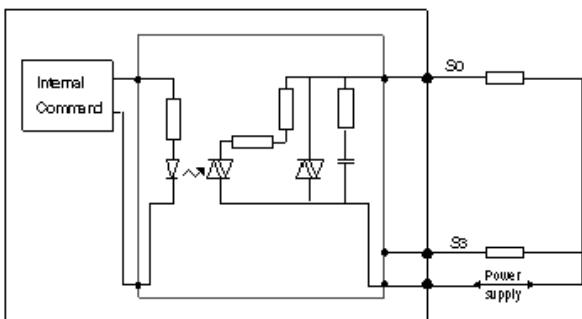


- (1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).  
(2) Com conector FCN.  
(3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

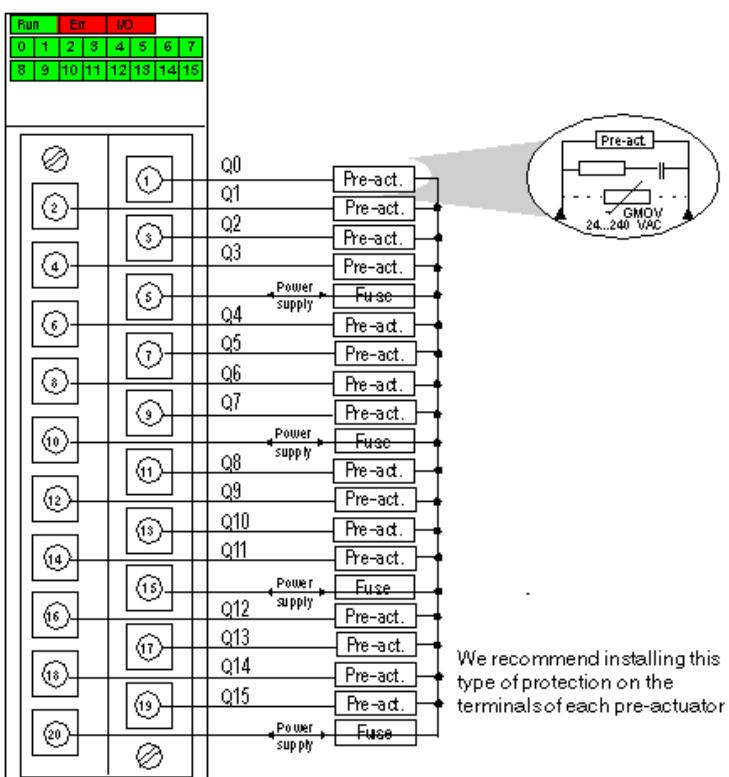
Referências do cavalete	a em mm	a em pol.
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

## Conexão do módulo

### Diagrama do circuito de saída



## Conexão do módulo



alimentar de 200 a 240 VAC  
de energia  
fusível fusível de fusão rápida de 3 A para cada grupo de 4 canais