



Status comercial

Descontinuado em: 23 Janeiro 2021

Fim do serviço em: 24 Janeiro 2021

! Será descontinuado

Principal

Linha de produto	Plataforma de automação Modicon Quantum
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída digital de cc
Número de saída digital	32

Complementar

Grupo de canais	4 grupos de 8
Lógica de saída digital	Lógica positiva (fonte)
Requisito de endereçamento	2 words de saída
Tensão de saída digital	24 V CC
Limites da tensão de saída	19,2...30 V
Saída máxima absoluta	56 V para 1.3 s pulso em declínio
Maximum voltage drop	<0,4 V 0,5 A
Corrente de carga máxima	16 A por módulo 4 A por grupo
Corrente de sobretensão	5 A para 0.0005 s
Tempo de resposta	<= 1 ms at state 0 to state 1 <= 1 ms at state 1 to state 0
Maximum leakage current	0,4 mA 30 V
Indutância de carga	$\text{Indutância(H)} = 0,5 / ((\text{corrente(A)})^2 \times (\text{frequência de comutação(Hz)}))$ 50 Hz
Indicação de falhas	Fusível queimado Perda de alimentação de campo
Classificação do fusível associado	3 A cada ponto 5 A por grupo
Isolamento entre canais e o barramento	1780 Vrms CC por 1 minuto
Isolamento entre grupo	500 Vrms CC por 1 minuto
Tipo de proteção	Proteção interna da saída por fusível de 5 A por grupo
Dissipação de alimentação	1,75 W + (0,4 V x corrente de carga total do módulo)

Sinalização	CE
Sinalização local	1 LED (green) for bus communication is present (Active) 1 LED (red) for external fault detected (F) 32 LEDs (green) for input status
Requisito de corrente do barramento	330 mA
Formato do módulo	Padrão
Peso	0,45 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	GOST BV RMRS ABS DNV GL RINA C-Tick FM Classe 1 Divisão 2 Certificação de segurança sem interferência
Padrões	UL 508 CSA C22.2 no 142
Resistência a descarga eletroestática	4 kV contact conforming to IEC 801-2 8 kV on air conforming to IEC 801-2
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m 80...2000 MHz conforming to IEC 801-3
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	0...60 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...85 °C
Umidade relativa	95 % without condensation
Altitude de funcionamento	<= 5000 m

Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	421 g
Pacote 1 Altura	5 cm
Pacote 1 largura	16,5 cm
Pacote 1 Comprimento	31 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	7
Peso do pacote 2	3,129 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P12
Número de unidades no pacote 3	56
Pacote 3 Peso	35,58 kg

Offer Sustainability

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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 contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

140DDO35300 será substituído pela linha de produto abaixo:



Modicon M580 - ePac

O primeiro ePAC do mundo com Ethernet incorporada em seu núcleo para processos e sistemas de alta disponibilidade.

O ePAC Modicon M580 é o controlador integrado inteligente baseado em Ethernet que oferece recursos de conectividade para as exigências de informação num ambiente ciberneticamente seguro.

Referência descontinuada, buscar modernizar para a nova família M580