

Ficha técnica del producto

Especificaciones



multifunction input module Modicon Quantum - 32 I - DCF77

140ERT85410

⚠ Discontinuado el: 26 jul. 2023

⚠ Fuera de servicio próximamente el: 26 jul. 2024

⚠ Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Plataforma automática Modicon Quantum
Tipo De Producto O Componente	Módulo de entrada multifunções
Número De Terminales	40

Complementario

Función De Módulo	Status da contagem de registro 500 Hz Monitoramento de estado em entradas digitais Registro de eventos com carimbo de data/hora
Protocolo De Sincronización De Tiempo	DCF77
Compatibilidad Del Producto	Tornillo de ojo para hormigón MMS-R Unity Pro
Grupo De Canales	2 grupos de 16 entr para entrada de processo
De Pie Conducto	1 entradas TON en 24 V para entrada de sinal de relógio 32 entradas TON en 24..0,125 V para entrada de processo
Tensión De Conmutación	125 V en 1 mA para entrada de processo 24 V en 6 mA para entrada de processo 48 V en 2.5 mA para entrada de processo 60 V en 2.5 mA para entrada de processo
Consumo De Energía En W	7.5 W para entrada de processo
Aislamiento	Por optoacoplador para entrada de sinal de relógio
Isolamento Entre Grupo De Canais	Por optoacoplador
Filtro Contra Rebotes	Configurável de 0 a 255 ms
Estado Entrada	Inversão configurável
Tiempo De Adquisición	1 ms para entrada de sinal de relógio
Corriente De Entrada	5 mA para entrada de sinal de relógio
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Cable - cable apantallado <600 m para entrada de processo Cable - cable sin apantallar <400 m para entrada de processo
Conexiones - Terminales	Bloque de terminales de tornillo
Señalizaciones En Local	Comunicação no barramento (Ativa), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Autoteste OK, módulo pronto (R), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Falha (F), estado 1 1 LED - tipo de cable: Rojo) Status das entradas (1 a 32), estado 1 32 LED
Consumo De Corriente	0.07 mA en 24 V DC módulo 140XCP90000 3 mA en 24..0,125 V DC fonte de alimentação externa por grupo de canais 300 mA en 5 V DC bus
Formato De Módulo	Estándar

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Peso Del Producto	0.45 kg
-------------------	---------

Entorno

Resistencia A Descargas Electroestáticas	4 kV Contacto acorde a IEC 801-2 8 kV en aire acorde a IEC 801-2
--	---

Resistencia A Campos Electromagnéticos	10 V/m 80...2000 MHz acorde a IEC 801-3
--	---

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C
--	-----------

Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
--	-------------

Humedad Relativa	95 % sin condensación
------------------	-----------------------

Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 5000 m
----------------------------------	-----------

Tratamiento De Protección	TC
---------------------------	----

Normas	HazLoc UL 508
--------	------------------

Certificaciones De Producto	CSA Clase 1 División 2 UL LR C-Tick GOST Merchant Navy (**)
-----------------------------	--

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número De Unidades En El Paquete 1	1
------------------------------------	---

Paquete 1 Altura	5 cm
------------------	------

Paquete 1 Ancho	16.5 cm
-----------------	---------

Paquete 1 Longitud	31.5 cm
--------------------	---------

Paquete 1 Peso	485 g
----------------	-------

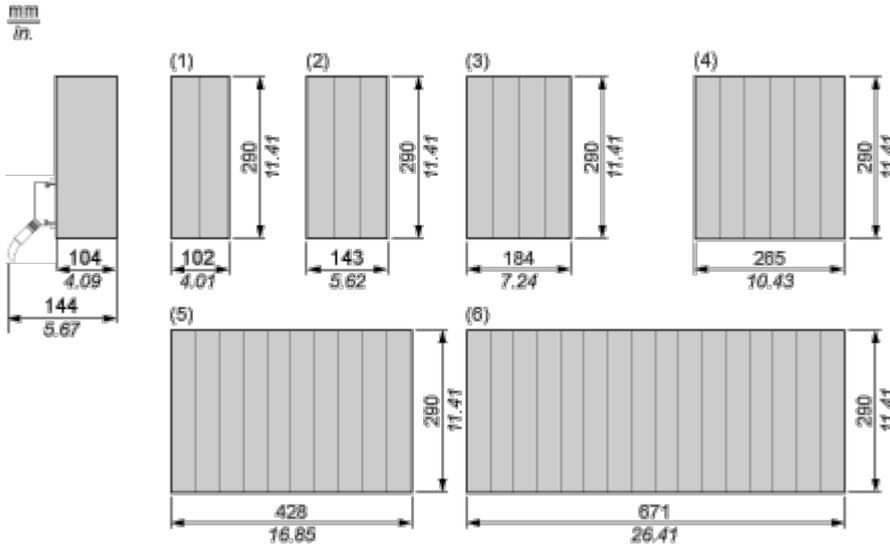
Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Esquemas de dimensiones

Bastidores para el montaje de los módulos

Dimensiones de los módulos y los bastidores

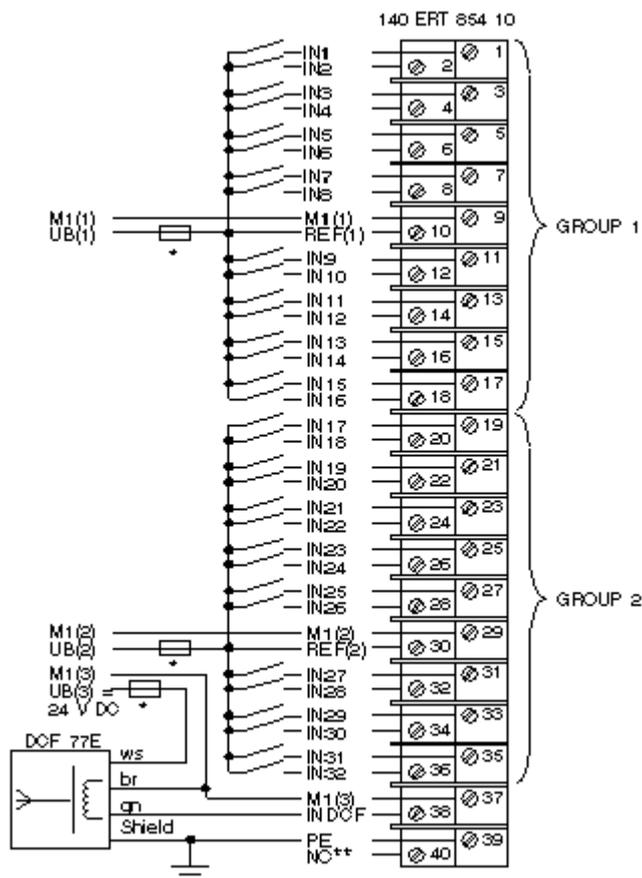


- (1) 2 ranuras
- (2) 3 ranuras
- (3) 4 ranuras
- (4) 6 ranuras
- (5) 10 ranuras
- (6) 16 ranuras

Conexiones y esquema

Módulo de entradas multifunción

Conexión del receptor de tiempo DCF77E

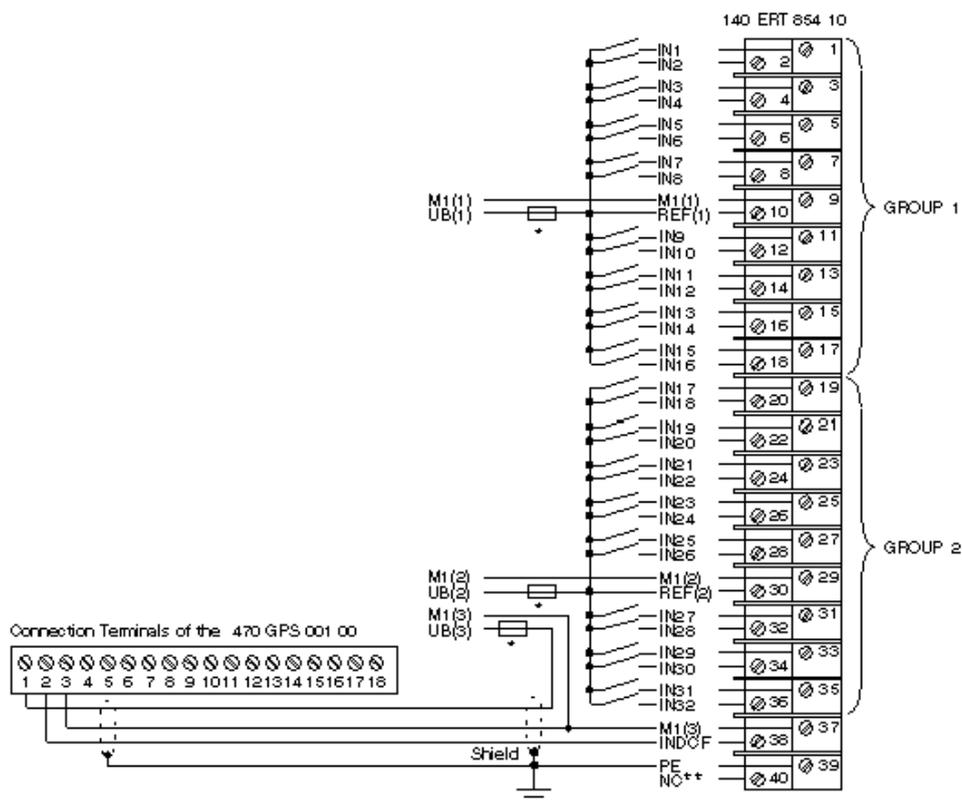


M1(1), M1(2), M1(3): 0 V CC

* UB(1), UB(2): 24-125 V CC; UB(3): 24 V CC se recomienda una protección adicional

** no conectado, adecuado para la abrazadera de soporte de UB(3)

Conexión del receptor de tiempo GPS001



M1(1), M1(2), M1(3): 0 V CC

* UB(1), UB(2): 24-125 V CC; UB(3): 24 V CC se recomienda una protección adicional

** no conectado, adecuado para la abrazadera de soporte de UB(3)