

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon TSX Micro-Automatisierungsplattform
Produkt oder Komponententyp	Grundgerät Modular
Primärspannung	24 V 19.2...30 V DC
Eingangsstrom	2 mA < 60 A
Überbrückungszeit	< 10 ms

### Zusatzmerkmale

Anzahl der Steckplätze	2
Modultyp	Schraubklemme für digitale E/A
Anzahl digitale Eingänge	16 24 V DC
Anzahl digitale Ausgänge	12 Relais
Integrierte Schnittstellen	1 serielle Verbindung Uni-Telway 19.2 kbit/s 1 Modbus Modbus RTU 19.2 kbit/s
Echtzeituhr	Mit
Speicherbeschreibung	Interner RAM 14 KWorte Daten Flash 15 KWorte Daten
Maximalgröße der Objektflächen	256 %Mi 1 %MWi interne Worte 128 %KWi Konstantworte
Ausführungszeit pro Anweisung	0.25 µs boolesch ohne PCMCIA-Karte 4.81 µs arithmetisches REAL-Floating ohne PCMCIA-Karte
Ausführungszt. für 1 Befehl	3,03 100 % boolesch ohne PCMCIA-Karte 0,25 65% boolesch und 35% numerisch ohne PCMCIA-Karte
Anwendungsstruktur	1 Fast Task 1 Master Task 8 Ereignisaufgaben
System-Platzbedarf	1.9 ms Master Task
Schutzfunktionen	Überlastschutz Kurzschluss
Gesamte nutzbare Sekundärleistung	16 W
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrostatische Entladung IEC 1000-4-2 Stufe 3 Störfestigkeitsprüfung elektromagnetisches Feld IEC 1000-4-3 Stufe 3 Festigkeit gegen Störimpuls IEC 1000-4-4 Stufe 3 Störfestigkeit gegen Impulskurven IEC 1000-4-5 Gedämpfte oszillatorische Welle IEC 1000-4-12

## Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25 -70 °C
Relative Feuchtigkeit	5-95 % ohne Kondensation für Betrieb 10-95 % ohne Kondensation für Betrieb
Aufstellungshöhe	0-2000 m
Breite	282.7 mm
Höhe	151 mm
Tiefe	152 mm
Produktgewicht	1,9 kg

## Nachhaltigkeit

ROHS	Wird nicht konform sein Wird nicht konform sein
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------