

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Micro,CPU,24VDC,Sis.32I/32O

TSX3710164DTK1

! Keskeytetty: 8.10.2020

! Käyttöikä päättyy: 31.12.2020

GTIN-koodi: 3389110766264

! Tuotanto lopetettu

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon TSX Micro -automaatioalusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Modulaarinen kantaohjain
Ensisijainen Jännite	24 V 19,2...30 V DC
Tulovirta	2 mA 60 A
Suojattu Sähkönjakelun Pienhäiriöiltä	10 ms

Täydentävät tiedot

Paikkojen Lukumäärä	2
Moduulin Tyyppi	HE10-liitin binääri-I/O
Binääritulon Lukumäärä	32 digitalitulo24 V DC
Binäärilähdön Lukumäärä	32 Puolijohde
Integroitu Liityntä	1 sarjaliitintä Uni-Telway 19,2 kbit/s 1 Modbus Modbus RTU 19,2 kbit/s
Reaaliaikakello	Mukana
Muistinkuvaus	Sisäinen RAM 14 Kwords Data Flash 15 Kwords Data
Kohteiden Enimmäiskoko	1 %MWi sisäistä sanaa 256 %Mi 128 %KWj jatkuvaa sanaa
Suoritus aika Per Ohje	0,25 µs Boolean Ilman PCMCIA-korttia 4,81 µs arithmetic REAL floating Ilman PCMCIA-korttia
1 K instruction Suoritus aika	3,03 100 % Boolean Ilman PCMCIA-korttia 0,25 65 % Boolean ja 35 % numeerista Ilman PCMCIA-korttia
Sovelluksen Rakenne	1 päätehtävä 8 tapahtumatehtävää 1 nopea tehtävä
Järjestelmän Yläpuolella	1,9 ms Päätehtävä
Suojaustyyppi	Ylikuormasuojaus Oikosulku
Hyödyllinen Toissijainen Teho	16 W
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Sähköstaattinen purkaus IEC 1000-4-2 taso 3 Sähkömagneettisen kentän sietotesti IEC 1000-4-3 taso 3 Transientipurkauksen kestävä IEC 1000-4-4 level 3 Immuneetti impulssialloille IEC 1000-4-5 Vaimennettu oskilloiva aalto IEC 1000-4-12 Immuneetti elektromagneettisille häiriöille IEC 61131-2

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Ympäristötiedot

Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-25...70 °C
Suhteellinen Kosteus	10...95 % ilman kondensaatiota käytölle 5...95 % ilman kondensaatiota käytölle
Operointikorkeus	0...2000 m
Leveys	282,7 mm
Korkeus	151 mm
Syvyys	152 mm
Tuotteen Paino	1,82 kg

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	16,0 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	18,5 cm
Package 1 Weight	1,792 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	10,752 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi

Ei sovellu, ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin

Kiinan Rohs-Säädökset

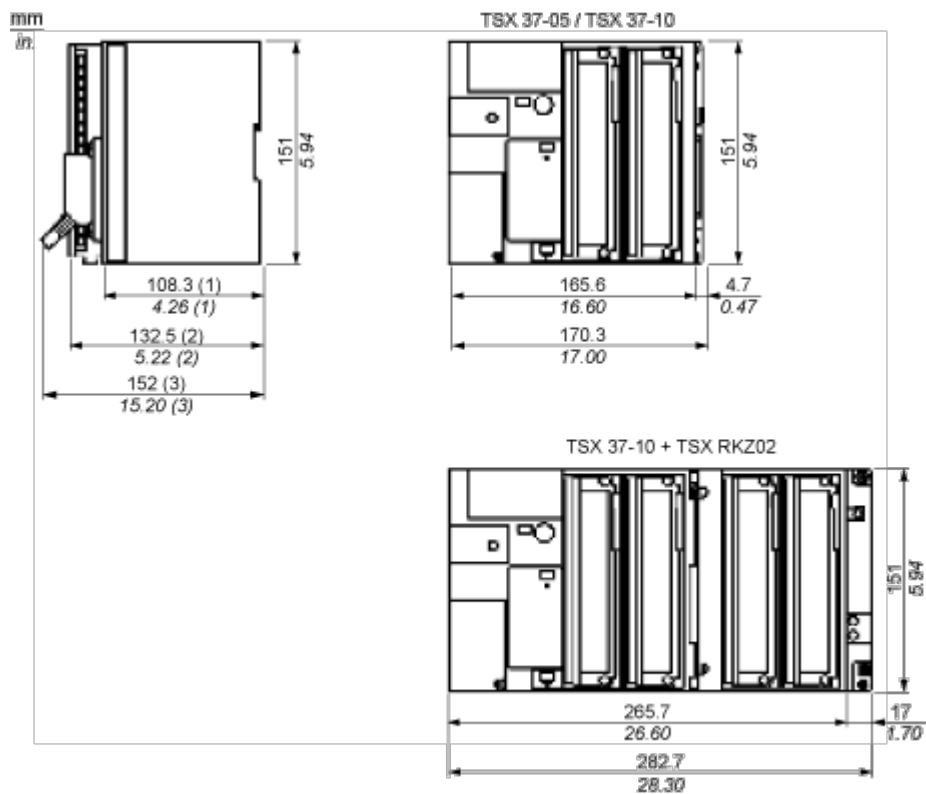
[Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Weee

Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Dimensions Drawings

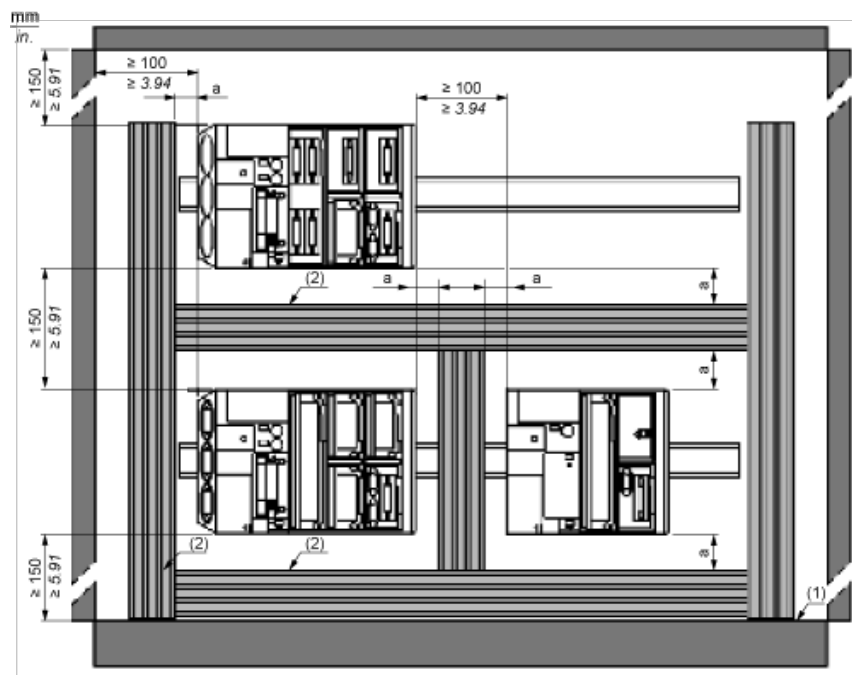
Dimensions



- (1) PLC empty.
- (2) With screw terminal block.
- (3) With HE10 or SubD connector.

Mounting and Clearance

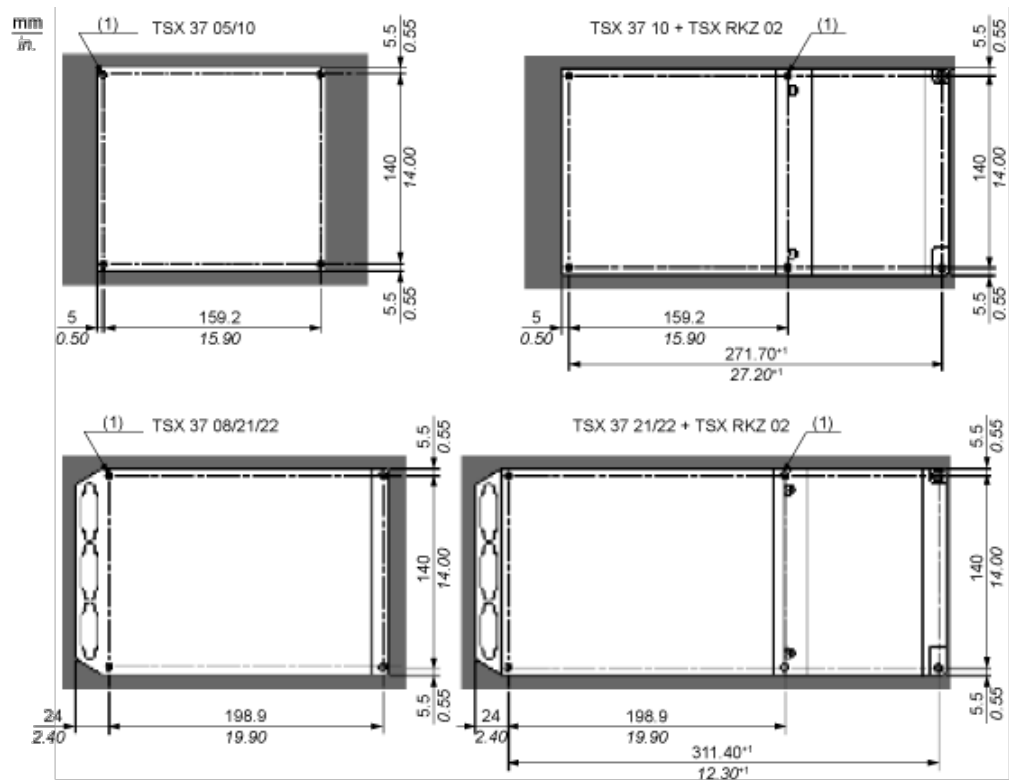
Spacing Requirements



a 50 mm/1.97 in. minimum

- (1) Installation or casing
- (2) Trough or cable tray

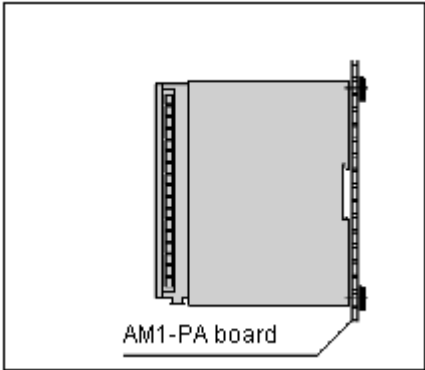
Panel/Board Mounting



(1) The diameter of the fixing holes must be sufficient to take M4 screws.

Telequick Board Mounting

Side View



Use 4 screws with M4x16AF1-VA416 captive washers and 4 M4 AF1-EA4 clip nuts.