

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Micro,CPU,240VAC Sis 16I/12O

TSX3705028DR1

⚠ Keskeytetty: 31.12.2019

⚠ Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2027

GTIN-koodi: 3389110184488

⚠ Tuotanto lopetettu

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon TSX Micro -automaatioalusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Modulaarinen kantaohjain
Ensisijainen Jännite	100...240 V 90...264 V AC
Tulovirta	2 mA 60 A
Suojattu Sähkönjakelun Pienhäiriöiltä	20 ms
Number Output Current	0,5 A

Täydentävät tiedot

Paikkojen Lukumäärä	2
Moduulin Tyyppi	Ruuviliitin binääri-I/O
Binäärilähdön Lukumäärä	12 Rele
Integroitu Liityntä	1 sarjaliitintä Uni-Telway 19,2 kbit/s 1 Modbus Modbus RTU 19,2 kbit/s
Muistinkuvaus	Sisäinen RAM 11 Kwords Data Flash 12 Kwords Data
Kohteiden Enimmäiskoko	128 %KWi jatkuvaa sanaa 256 %Mi 1 %MWi sisäistä sanaa
Suoritus aika Per Ohje	0,25 µs Boolean Ilman PCMCIA-korttia 4,81 µs arithmetic REAL floating Ilman PCMCIA-korttia
1 Kinstruction Suoritus aika	3,03 100 % Boolean Ilman PCMCIA-korttia 0,25 65 % Boolean ja 35 % numeerista Ilman PCMCIA-korttia
Sovelluksen Rakenne	8 tapahtumatehtävää 1 päätehtävä 1 nopea tehtävä
Järjestelmän Yläpuolella	1,9 ms Päätehtävä
Suojaustyyppi	Ylikuormasuojaus Oikosulku
Verkon Taajuus	50...60 Hz
Hyödyllinen Toissijainen Teho	24 W
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Sähköstaattinen purkaus IEC 1000-4-2 taso 3 Sähkömagneettisen kentän sietotesti IEC 1000-4-3 taso 3 Transienttipurkauksen 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

Vastuuvapauslausake: 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	187,3 mm
Korkeus	151 mm
Syvyys	152 mm
Tuotteen Paino	2,37 kg

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	15,5 cm
Package 1 Width	16,5 cm
Package 1 Length	18 cm
Package 1 Weight	1,959 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

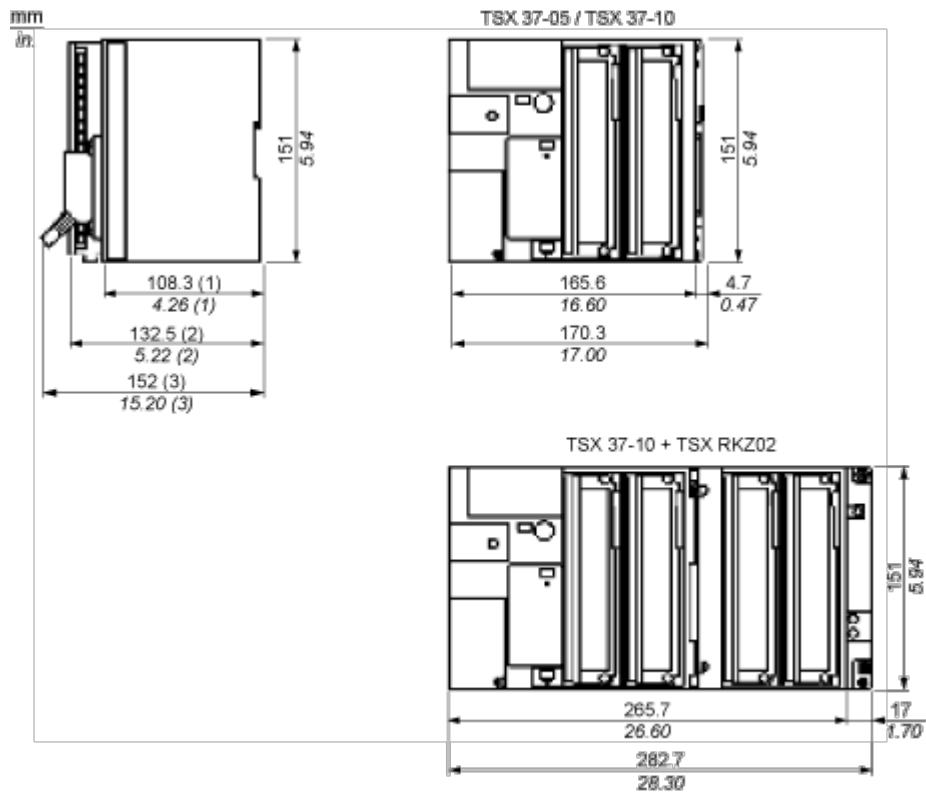
[Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Weee

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

Dimensions Drawings

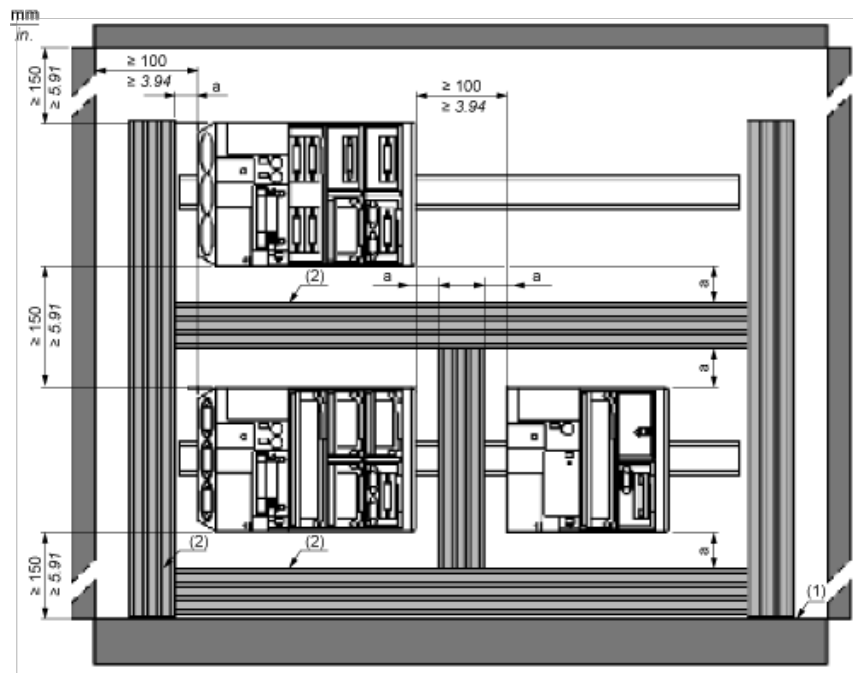
Dimensions



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

Mounting and Clearance

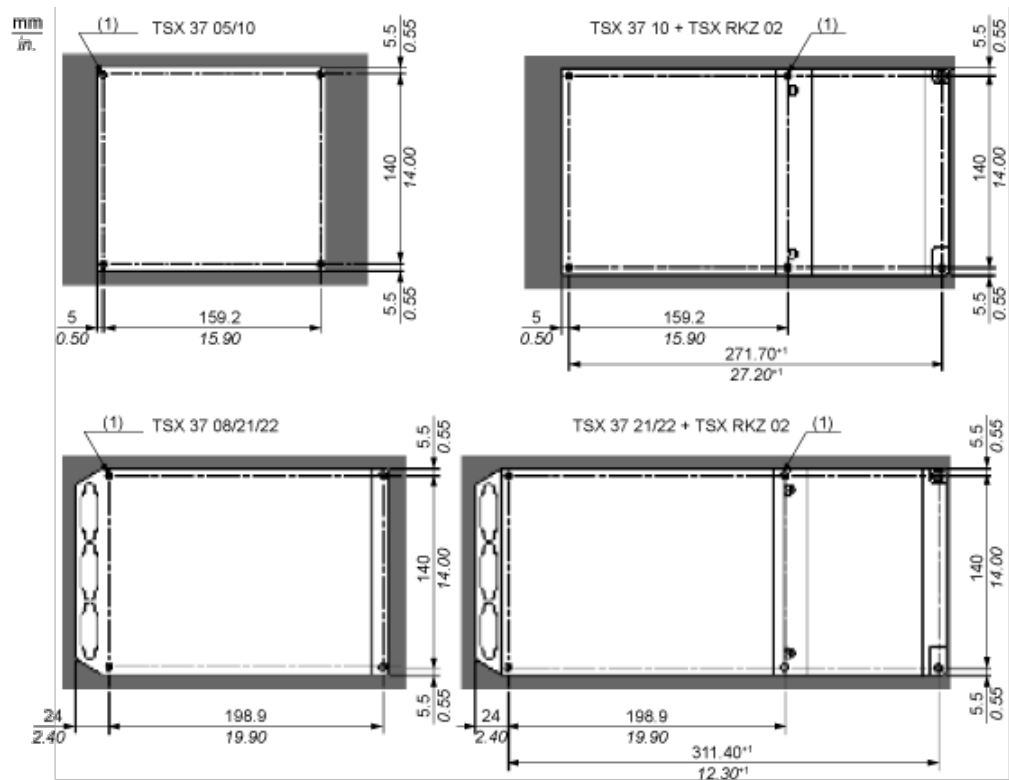
Spacing Requirements



a 50 mm/1.97 in. minimum

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

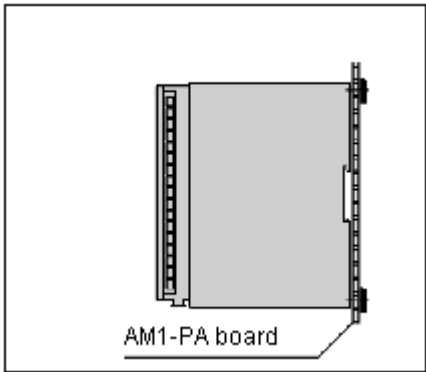
Panel/Board Mounting



(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.