



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Rack non extensible
Application spécifique du produit	Pour configuration sur rack individuel

Complémentaires

Nombre d'emplacement	12
Accessoires associés	Module E/S Module application spécifique Processeur TSXP57 Alimentation TSXPSY
Mode de fixation	Avec 4 vis M6 panneau Par clips rail DIN symétrique 35 mm
Marquage	CE
Poids	2,31 kg

Environnement

normes	73/23/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D
certifications du produit	ABS BV DNV GL LR RINA RMRS
température de fonctionnement	0...60 °C
température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
humidité relative	10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5...95 % sans condensation pendant le stockage
altitude de fonctionnement	0...2000 m
traitement de protection	TC
degré d'étanchéité IP	IP20
degré de pollution	2

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1036 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

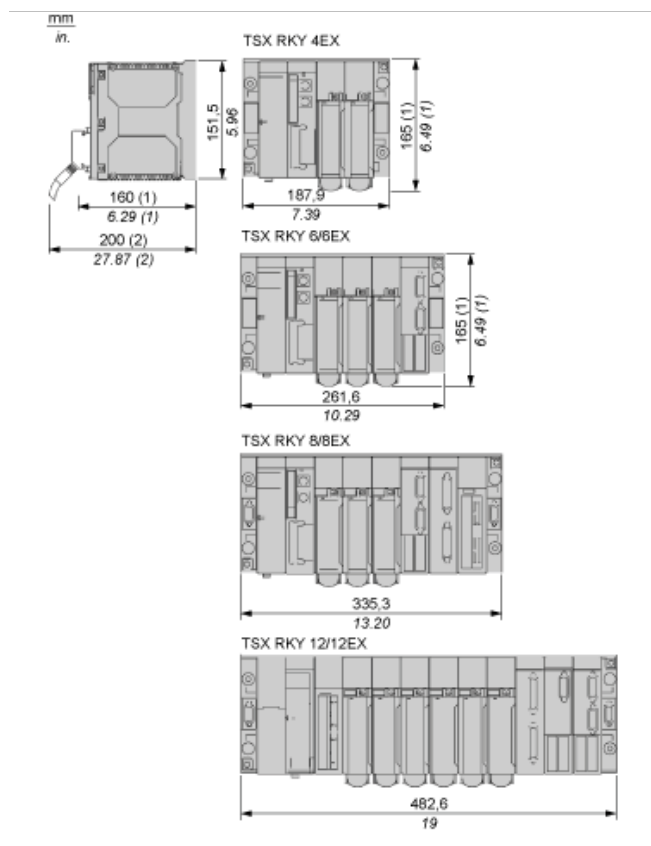
Contractual warranty

Période

18 mois

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

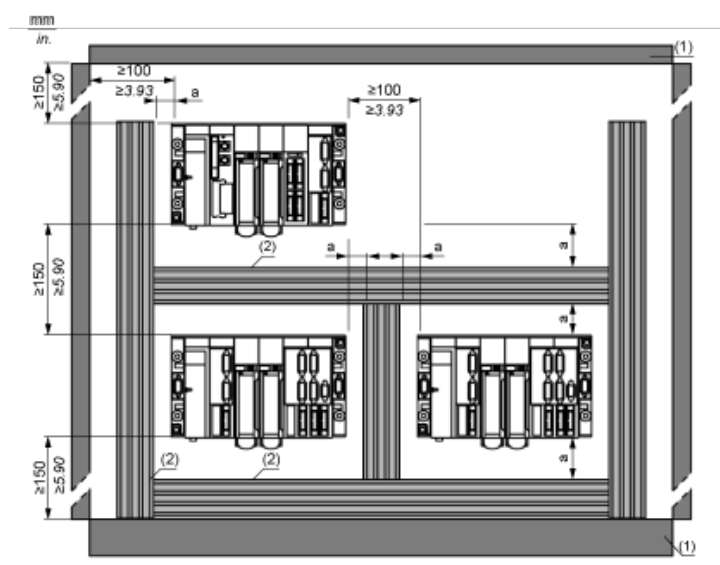
Dimensions of Modules and Racks



(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Racks Installation Rules

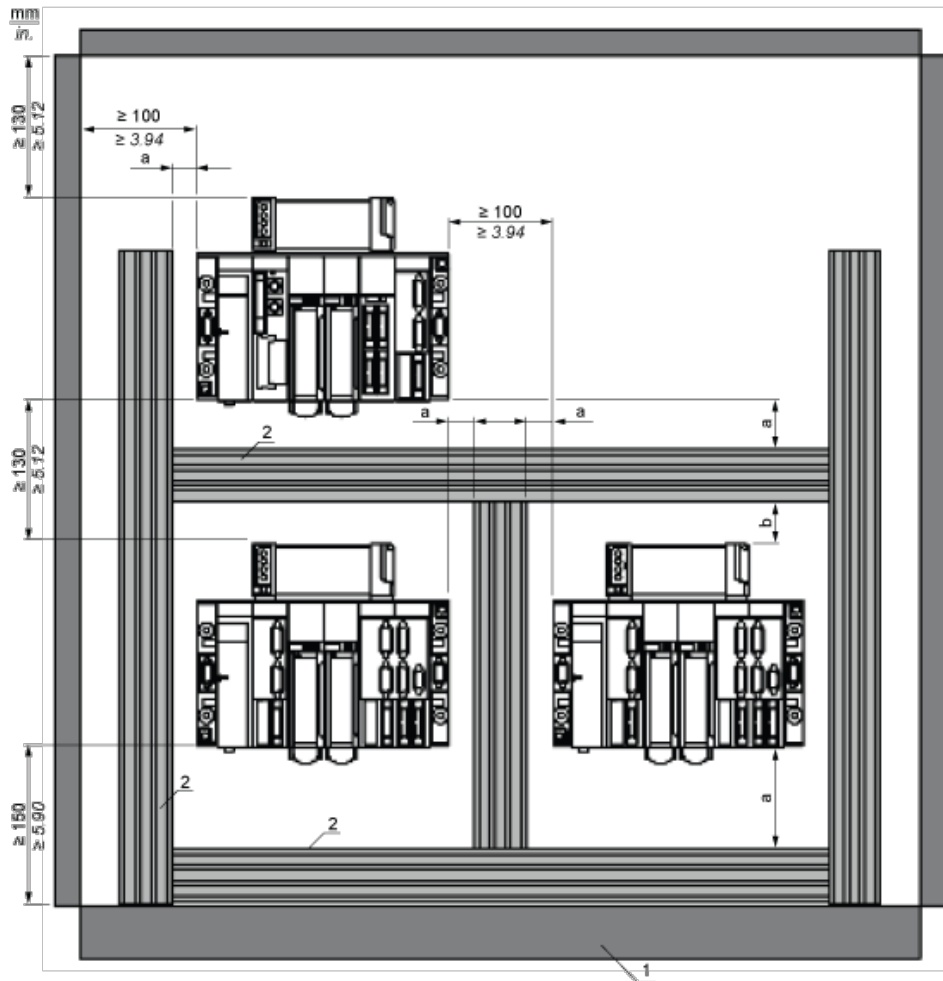


a Greater than or equal to 50 mm / 1.97 in.

(1) Installation or casing

(2) Trough or cable tray

Rules for Installing Racks Fitted with Ventilation Modules

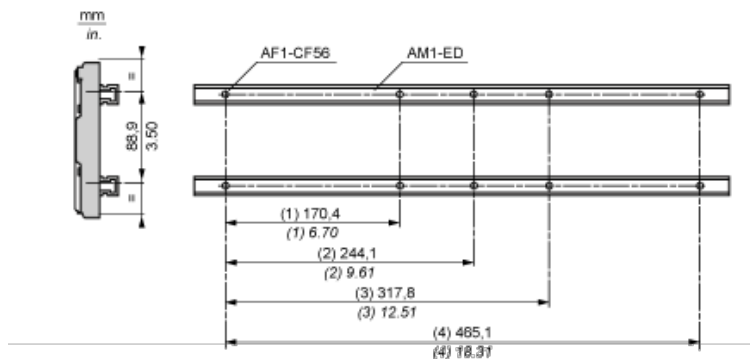


- a 50 mm / 1.97 in.
- b 30 mm / 1.18 in.
- 1 Installation or casing
- 2 Trough or cable tray

Mounting and Fixing Racks

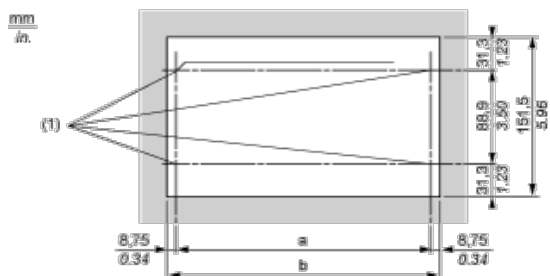
Mounting on a 35 mm/1.38 in. Wide DIN Rail

Fixing with four M6x25 screws + washers and AF1-CF56 ¼ turn sliding nuts.



- (1) TSXRKY4EX
- (2) TSXRKY6 and TSXRK6EX
- (3) TSXRKY8 and TSXRKY8EX
- (4) TSXRKY12 and TSXRKY12EX

Mounting on a Panel

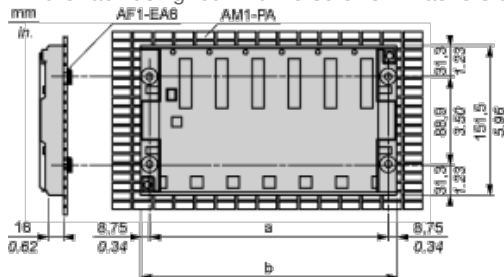


(1) 4 holes for M6 fixing screws

a, b: see table below

Mounting on an AM1-PA Telequick Mounting Grid

Fix the rack using four M6x25 screws + washers and AF1-EA6 clips nuts.

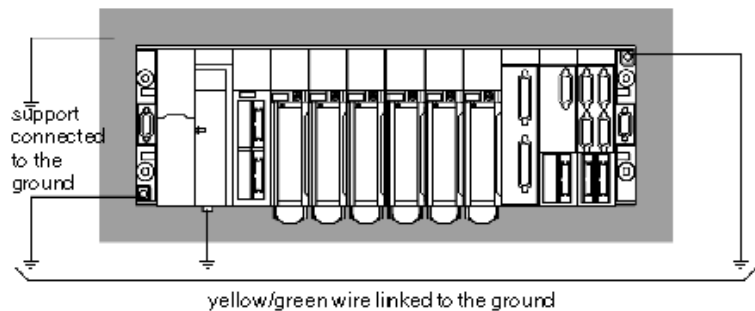


Racks	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
TSXRKY4EX	170.4	6.70	187.9	7.39
TSXRKY6/6EX	244.1	9.61	261.6	10.29
TSXRKY8/8EX	317.8	12.51	335.3	13.20
TSXRKY12/12EX	465.1	18.31	482.6	19

NOTE: Maximum tightening torque for fixing screws: 2.0.N.m.(1.6 Lb.-ft.)

Connection to the Ground

Grounding Racks



NOTE: The PLC's internal 0 V is linked to the ground connection, the ground connection itself being linked to ground.