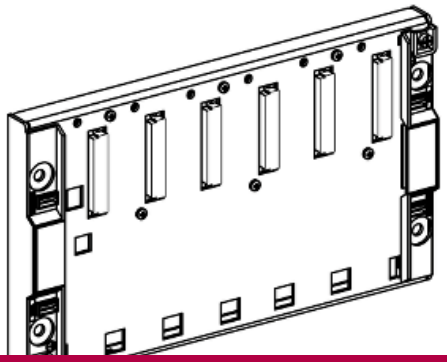
Fiche technique du produit
Caractéristiques

TSXRKY6
Modicon - rack non extensible - pour config. sur rack indiv. - 6 empl. - IP20

Statut commercial : Arrêt de fabrication



Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

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

Complémentaires

Accessoires associés	Alimentation TSXPSY Module application spécifique Processeur TSXP57 Module E/S
Mode de fixation	Avec 4 vis M6 (panneau) Par clips (rail DIN symétrique 35 mm)
Marquage	CE

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C 93/68/EEC 92/31/EEC 89/336/EEC UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A IEC 61131-2 73/23/EEC CSA C22.2 No 142
Certifications du produit	LR RMRS BV ABS GL RINA DNV
Conditions d'utilisation	10…95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5…95 % sans condensation pendant le stockage
Altitude de fonctionnement	0…2000 m
Traitement de protection	TC

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2

Emballage

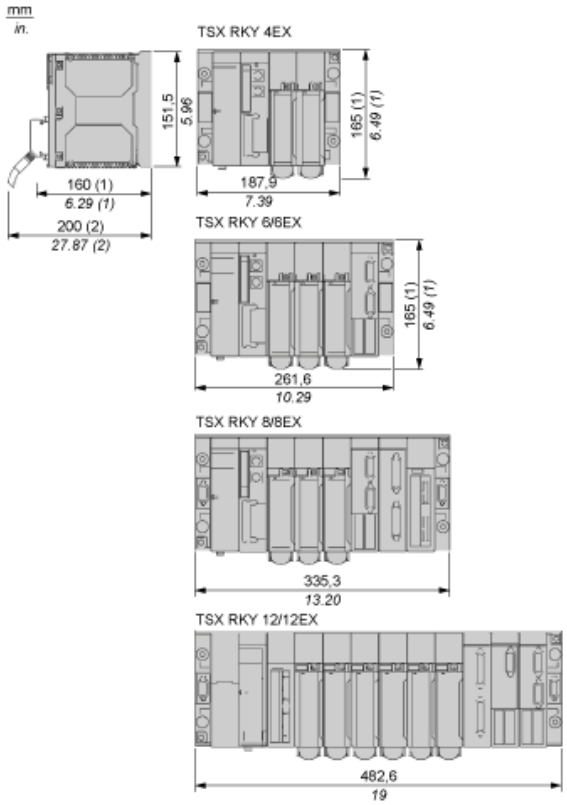
Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,286 kg
Hauteur de l'emballage 1	5,2 cm
Largeur de l'emballage 1	20,5 cm
Longueur de l'emballage 1	35 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	9
Poids de l'emballage 2	11,8 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months

Racks standards et extensibles pour montage de modules

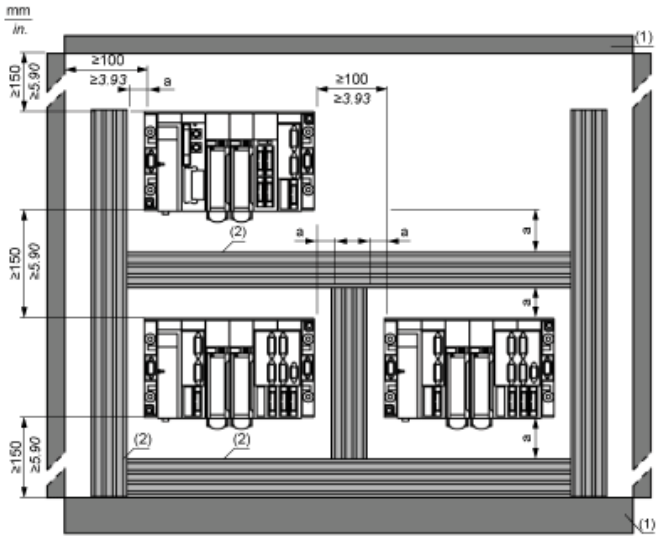
Dimensions des modules et des racks



(1) Avec modules bornier à vis

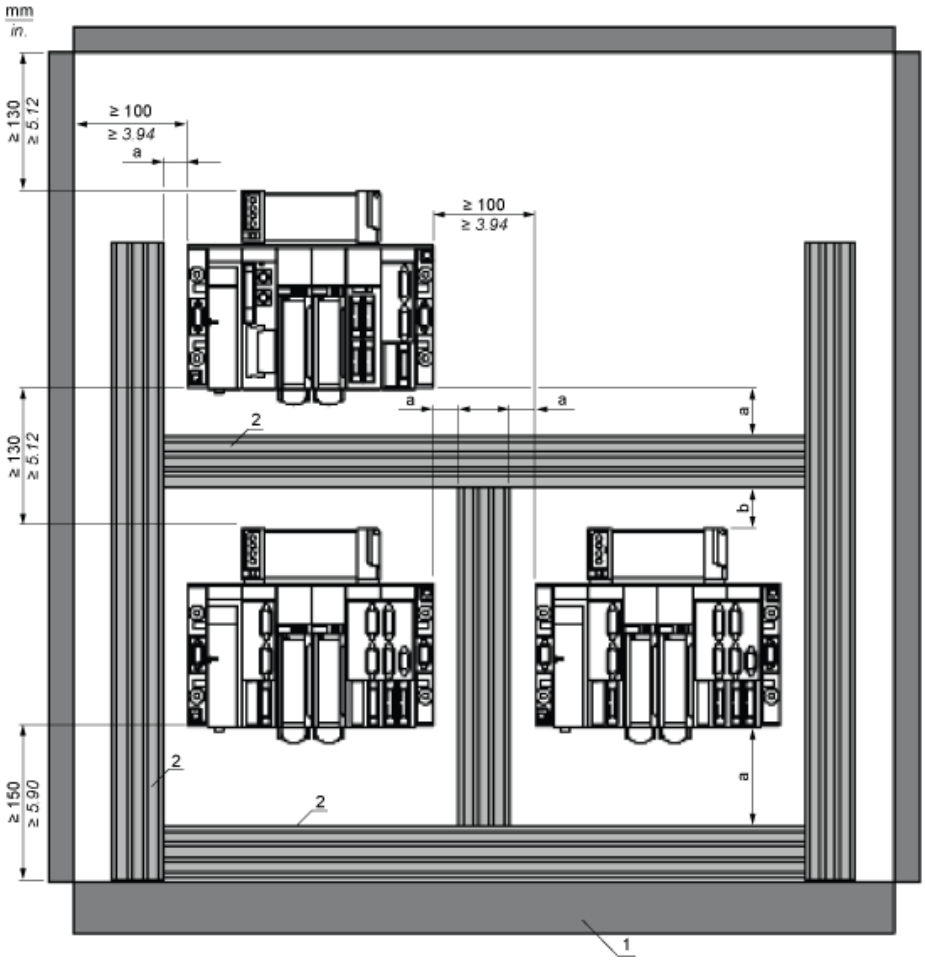
(2) Profondeur maximale avec tous types de modules et leurs connectiques associées

Règles d'implantation des racks



a	Distance supérieure ou égale à 50 mm / 1,97 pouce
(1)	Appareillage ou enveloppe
(2)	Goulotte ou chemin de câble

Règles d'installation de racks équipés de modules de ventilation

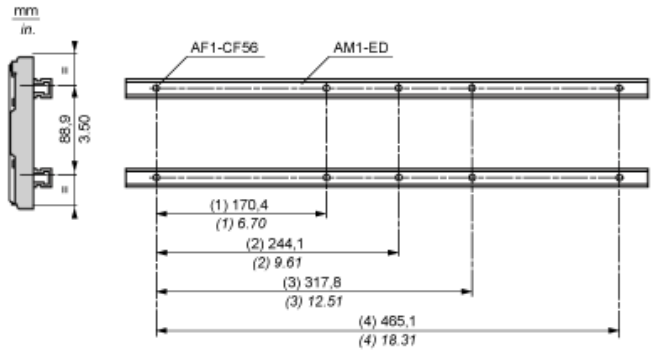


a	50 mm / 1,97 pouce
b	30 mm / 1,18 pouce
1	Appareillage ou enveloppe
2	Goulotte ou chemin de câble

Montage et fixation de racks

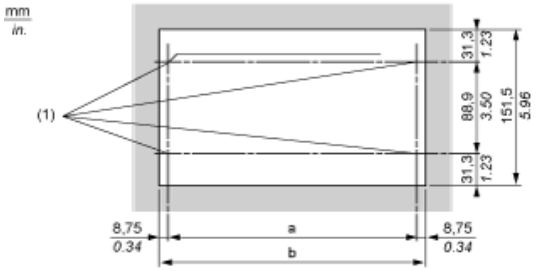
Montage sur rail DIN de largeur 35 mm/1,38 pouce

Fixation à l'aide de 4 vis M6x25 + rondelles et écrous coulissants ¼ de tour AF1-CF56



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

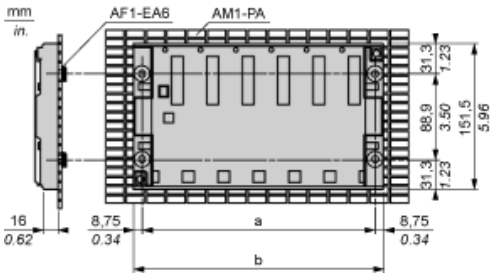
Montage sur panneau



(1) 4 trous pour vis de fixation M6
a, b : voir le tableau ci-dessous

Montage sur platine Telequick AM1-PA

Fixez le rack avec 4 vis M6x25 + rondelles et écrous clips AF1-EA6.



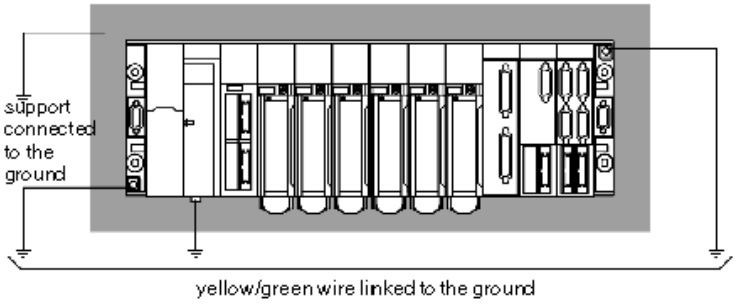
Racks	a en mm	a en pouces	b en mm	b en pouces
TSXRKY4EX	170,4	6,70	187,9	7,39
TSXRKY6/6EX	244,1	9,61	261,6	10,29
TSXRKY8/8EX	317,8	12,51	335,3	13,20

Racks	a en mm	a en pouces	b en mm	b en pouces
TSXRKY12/12EX	465,1	18,31	482,6	19

NOTE : Couple de serrage maximum des vis de fixation : 2,0 N.m (1,6 lb.-ft.)

Raccordement à la terre

Mise à la terre de racks



NOTE : le 0 V interne de l'automate est relié au raccordement à la terre. Le raccordement à la terre est lui-même relié à la terre.