

Fiche technique du produit

Spécifications



EXTENSION, 8 SORTIES RLY, MONTAGE EN RACK

TM2DRA8RT

Principales

Gamme de produit	Boîtier électronique de commande Modicon M238
Type de produit ou équipement	Module E/S
Nombre de sortie logique	8
Type de sortie logique	Relais

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Twido Advantys OTB
Fonction de sortie logique	1 NO
Courant par voie	2 A
Courant maxi par groupe de sorties	7 A
Nombre de points communs	2
Résistance de contact	45 mOhm
Temps de réponse	<= 10 ms de l'état 0 à l'état 1 pour entrée <= 5 ms de l'état 1 à l'état 0 pour entrée
Courant commuté minimum	0,1 mA à 0,1 V CC
Isolement entre voies	1500 V pour 1 minute
Isolement entre les voies et logique interne	2300 V pour 1 minute
Isolement entre voies du groupe de sortie	1500 V pour 1 minute
Durée de vie mécanique	20000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle 0,5 A AC-15 240 V CA cos phi = 0,35 inductive 100000 cycle 1 A AC-15 240 V CA cos phi = 0,7 inductive 100000 cycle 1 A DC-13 24 V CC inductive (L/R = 7 ms) 100000 cycle 2 A 240 V CA résistive 100000 cycle 2 A 30 V CC résistive
Consommation électrique	30 mA à 5 V CC à phase 1 pour toutes les sorties 40 mA à 24 V CC à phase 1 pour toutes les sorties
Signalisation locale	1 bloc d'affichage
Raccordement électrique	1 bornier à vis amovible
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Poids du produit	0,11 kg

Environnement

Profondeur	84,6 mm
------------	---------

Hauteur	90 mm
---------	-------

Largeur	27,3 mm
---------	---------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nombre d'unité par paquet	1
---------------------------	---

Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
--------------------------	--------

Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
--------------------------	---------

Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
---------------------------	---------

Poids de l'emballage (Kg)	203,0 g
---------------------------	---------

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Use Better

Matières et Substances

Directive UE RoHS

[Conforme Par Exemption](#)

Règlementation REACH

[Référence contenant des SVHC au-delà du seuil](#)

sans PVC

Oui

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation

Non

Use Again

Réemballer et réutiliser

Label DEEE

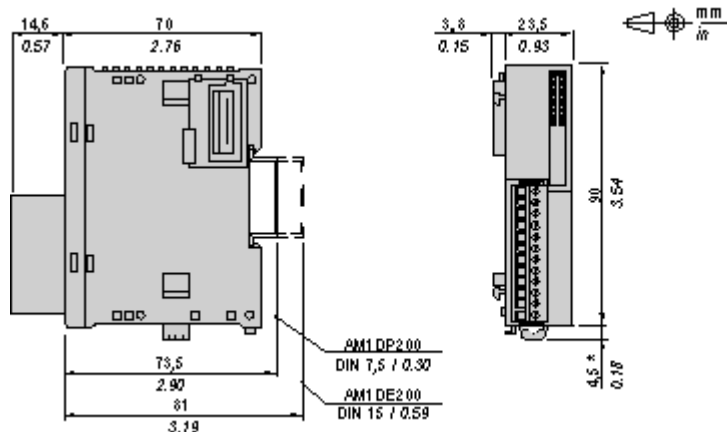


Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Encombremments

Module de sortie relais numérique (8 contacts)

Dimensions

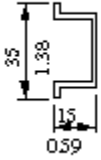


NOTE : * 8,5 mm (0.33 in) lorsque la bride est retirée.

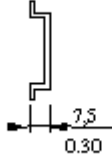
Montage et périmètre de sécurité

Montage du rail DIN

AM1DE200
IEC/EN 60715



AM1DP200



AM1ED200



DZ5MB200

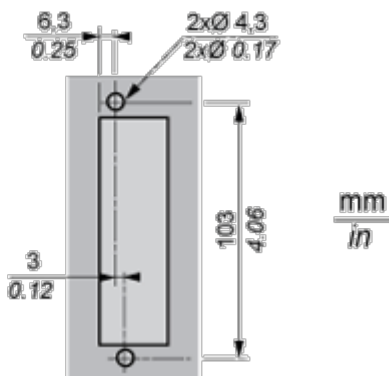
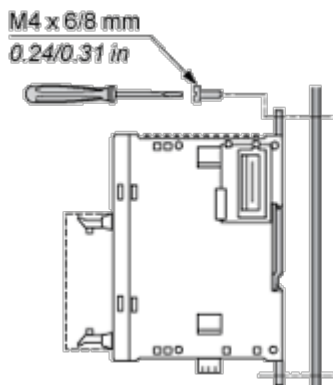


Profondeur du rail	Référence catalogue
15 mm (0.59 in.)	AM1DE200
7,5 mm (0.30 in.)	AM1DP200

NOTE : Ne pas utiliser les modèles AM1ED200 et DZ5MB200.

Montage du module sur un panneau

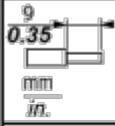



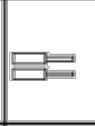

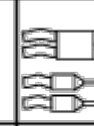

Position des trous de montage



Schémas de raccordement

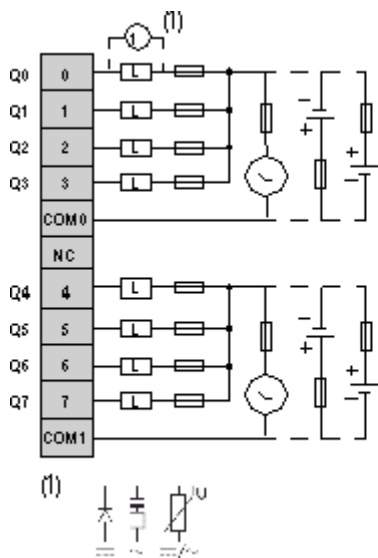
Spécifications de câblage

Types et sections de câbles pour borniers à vis débrochables

							
mm ²	0,14...1,5	0,25...0,5	0,25...1,5	0,14...0,5	0,14...0,75	0,25...0,34	0,5
AWG	26...16	24...20	24...16	26...20	26...18	24...22	20

Module de sortie relais numérique (8 contacts)

Schéma de câblage



L Charge

Valeur du fusible pour la charge : 7 A