

# Information Produit – Relais industriels et Module relais





Les exigences imposées aux installations techniques dans les bâtiments ou dans le secteur industriel ne cessent de croître et de se complexifier. Cela est dû au degré croissant d'automatisation des fonctions de sécurité et de confort. Dans les systèmes modernes de gestion des bâtiments, par exemple, des détecteurs de mouvement ou des interrupteurs crépusculaires assurent l'allumage des lampes en fonction des besoins. Seuls les relais sont utilisés dans l'automatisation des bâtiments pour évaluer les signaux. Les modules relais compacts de METZ CONNECT ne sont pas seulement utilisés pour la séparation de potentiel entre le niveau de commande et le niveau capteur/acteur, mais peuvent également commuter de manière fiable des charges lourdes telles que des lampes à incandescence, des charges de lampe, des moteurs et des entraînements grâce à leurs relais puissants. De plus, leur conception compacte et leur structure modulaire les rendent extrêmement faciles à entretenir. Le bouton de contrôle manuel intégré et l'affichage mécanique de la position de commutation des relais industriels facilitent non seulement les opérations de maintenance, mais aussi la mise en service de projets d'automatisation complexes.






## Relais industriels

- > Relais industriels enfichables pour une utilisation industrielle dans l'automatisation de processus et d'installations
- > 4 interrupteurs va-et-vient, 7 A
- > les languettes de connexion sont conçues comme des languettes à souder
- > Affichage mécanique de position du commutation
- > avec touche de contrôle manuel
- > Contacts sans cadmium
- > Affichage à DEL et diode de marche à vide (variante DC)



SERIE MC 274	RÉF.	DESIGNATION	TENSION DE SERVICE	CONTACTS	MATERIAU DE CONTACT	COURANT CONTINU
	110017101407	MC274-4W 24 V AC	24 V AC	4 contacts inverseurs	AgNi	7 A
	110017251407	MC274-4W 24 V DC	24 V DC	4 contacts inverseurs	AgNi	7 A
	110017051407	MC274-4W 230 V AC	230 V AC	4 contacts inverseurs	AgNi	7 A

DOUILLES	RÉF.	DESIGNATION	TECHNIQUE DE CONNEXION
	110175	Douille	14-pôles 3-niveaux Bornes à vis
	110178	Douille	14-pôles 2-niveaux Bornes à vis
	110185	Douille	14-pôles 3-niveaux Bornes à ressort

ACCESSOIRES	RÉF.	DESIGNATION
	110189	Étrier de fixation, matière plastique
	817133	Étrier de fixation, matière fil
	11017905	Module RC 230 V AC
	11017910	Module RC 24 V AC
	850349-03	Pont d'interconnexion

## Module relais

- > Modules relais avec relais interchangeables, socle, clip de fixation, champ d'étiquetage et module DEL
- > 1 et 2 interrupteurs va-et-vient, 16 A/8 A
- > Utilisation pour les grandes charges telles que les lampes à incandescence, les charges de lampe, les moteurs et les entraînements pour la séparation de potentiel entre la logique et la charge
- > Module de relais High Inrush pour des charges importantes et des courants de mise sous tension élevés, par ex. systèmes d'éclairage à DEL



SERIE RM	DOUILLE	RÉF.	DESIGNATION	TENSION DE SERVICE	CONTACTS	MATERIAU DE CONTACT	COURANT CONTINU
		11051125	RM21 24V DC	24 V DC	1 contact inverseur	AgNi 90/10	16 A
		11051110	RM21 24V AC	24 V AC	1 contact inverseur	AgNi 90/10	16 A
		11051105	RM21 230V AC	230 V AC	1 contact inverseur	AgNi 90/10	16 A
		11050725	RM21-21 24V DC	24 V DC	2 contacts inverseurs	AgNi 90/10	8 A
		11050710	RM21-21 24V AC	24 V AC	2 contacts inverseurs	AgNi 90/10	8 A
		11050705	RM21-21 230V AC	230 V AC	2 contacts inverseurs	AgNi 90/10	8 A
		11051225	RM1-I 24V DC	24 V DC	1 contact de fermeture	AgSnO2 + W	16 A/165 A Inrush max. 20 ms



2-tiers

21	11
24	14

A2	A1
22	12

SERIE RM	DOUILLE	RÉF.	DESIGNATION	TENSION DE SERVICE	CONTACTS	MATERIAU DE CONTACT	COURANT CONTINU
		11051325	RM3-1W 24V DC	24 V DC	1 contact inverseur	AgNi 90/10	16 A
		11051310	RM3-1W 24V AC	24 V AC	1 contact inverseur	AgNi 90/10	16 A
		11051305	RM3-1W 230V AC	230 V AC	1 contact inverseur	AgNi 90/10	16 A
		11051025	RM3-2W 24V DC	24 V DC	2 contacts inverseurs	AgNi 90/10	8 A
		11051010	RM3-2W 24V AC	24 V AC	2 contacts inverseurs	AgNi 90/10	8 A
		11051005	RM3-2W 230V AC	230 V AC	2 contacts inverseurs	AgNi 90/10	8 A



3-tiers

22	12
21	11
24	14

A2	A1
----	----

METZ CONNECT GmbH est adhérent aux commissions et organismes suivants:



#### METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way  
Tinton Falls, NJ 07712  
Etats-Unis  
Tél. + 1-732-389-1300  
Fax + 1-732-389-9066

#### METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser  
67000 Strasbourg  
France  
Tél. + 33 3886 17073  
Fax + 33 3886 19473

#### METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road  
Ping Pu Industrial Park  
Sanxiang Town  
Zhongshan City, 528463  
Guangdong Province  
Chine  
Tél. + 86 760 86365055  
Fax + 86 760 86365050

#### METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F  
Chinachem Hollywood Centre,  
1 Hollywood Road, Central  
Hong Kong  
Tél. + 852 26 027 300  
Fax + 852 27 257 522

#### METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2  
78176 Blumberg  
Allemagne

Tél. +49 7702 533-0  
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com  
www.metz-connect.com

