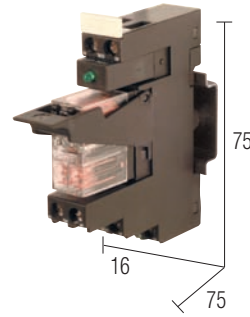


Relais individuels entrée DC à 2 échanges série CM

- Relais extractible
- Position de montage sur rail oméga et sur panneau au moyen d'une vis centrale
- Dimensions réduites
- Vis combinée (fente/cruciforme)
- Disponible pont de parallèle à poigne pour la distribution du potentiel

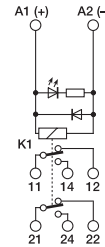


NOTES

Les mesures tiennent compte de l'encombrement du support pour fixation sur rail.

(1) La marque et le modèle des relais sont donnés à titre indicatif et sans engagement, ils peuvent être changés sans préavis. Les données techniques fournies sont à considérer typiques/normalisées.

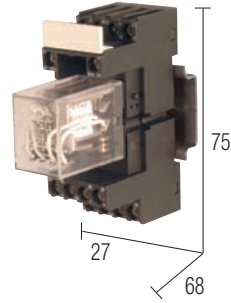
SCHEMA DE PRINCIPE



VERSIONS	Cod. XCM2C012	Cod. XCM2C024	Cod. XCM2C048	Cod. XCM2C110
12 Vdc	CM2C012			
24 Vdc		CM2C024		
48 Vdc			CM2C048	
110 Vdc				CM2C110
DONNÉES TECHNIQUES D'ENTRÉE				
Tension nominale	12 Vdc ±10%	24 Vdc ±10%	48 Vdc ±10%	110 Vdc ±10%
Consommation de courant (1 canal)	44 mA ±10%	22 mA ±10%	24 mA ±10%	11 mA ±10%
Temps d'excitation	15 ms	15 ms	15 ms	15 ms
Temps de rétablissement	5 ms	5 ms	5 ms	20 ms
Circuit de protection	diode supresseuse			
DONNÉES TECHNIQUES DE SORTIE				
Type de contacts	2 échanges AgSnO ₂			
Courant nominal (charge résistif)	8 A / 250 Vac			
Capacité d'interruption	8 A			
Courant max fusible	—			
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES				
Température ambiante (service)	-10...+50°C			
Isolement bobine/contacts	4 kVac / 60 s			
Isolement entre les blocs de jonction de sortie	1 kVac / 60 s (entre les pôles du contact ouvert)			
Indice de protection	IP 20 IEC 529, EN60529			
Catégorie de surtension / degré de pollution	III / 2			
Normes de référence	IEC 664-1, DIN VDE 0110.1			
Signalisation alimentation/état	DEL verte			
Mode de raccordement	borniers à vis 2.5 mm ² fixe AWG26-14			
Matériau du boîtier	nylon UL94V-0			
Poids approximatif	67 g			
Position de montage	sur rail, placés côté à côté ou sur panneau au moyen d'une vis centrale			
ACCESSOIRES DE MONTAGE				
Montage type rail DIN selon la norme IEC60715/TH35-7.5	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB			
Montage type rail DIN selon la norme IEC60715/G32	—			
Relais de rechange (1)	Cod. 8904040	Cod. 8904002	Cod. 8904009	Cod. 8904054
Pont parallèle		Cod. XCMB16B		
		—		
		—		

Relais individuels entrée DC à 4 échanges série CM

- Relais extractible
- Position de montage sur rail oméga et sur panneau au moyen d'une vis centrale
- Dimensions réduites
- Vis combinée (fente/cruciforme)
- Disponible pont de parallèle à poigne pour la distribution du potentiel

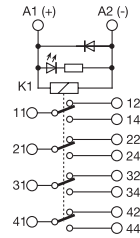


NOTES

Les mesures tiennent compte de l'encombrement du support pour fixation sur rail.

(1) La marque et le modèle des relais sont donnés à titre indicatif et sans engagement, ils peuvent être changés sans préavis. Les données techniques fournies sont à considérer typiques/normalisées.

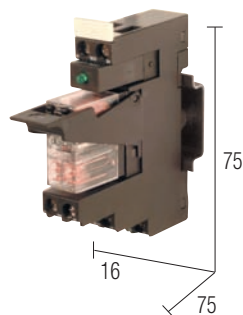
SCHEMA DE PRINCIPE



VERSIONS	Cod. XCM4C012	Cod. XCM4C024	Cod. XCM1C048	Cod. XCM1C110
12 Vdc	CM4C012			
24 Vdc		CM4C024		
48 Vdc			—	
110 Vdc				—
DONNÉES TECHNIQUES D'ENTRÉE				
Tension nominale	12 Vdc ±10%	24 Vdc ±10%		
Consommation de courant (1 canal)	75 mA ±10%	38 mA ±10%		
Temps d'excitation	20 ms	20 ms		
Temps de rétablissement	20 ms	20 ms		
Circuit de protection	diode supresseuse			
DONNÉES TECHNIQUES DE SORTIE				
Type de contacts	4 échanges AgSnO ₂			
Courant nominal (charge résistif)	3 A / 250 Vac			
Capacité d'interruption	3 A			
Courant max fusible	—			
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES				
Température ambiante (service)	-10...+50°C			
Isolement bobine/contacts	4 kVac / 60 s			
Isolement entre les blocs de jonction de sortie	1 kVac / 60 s (entre les pôles du contact ouvert)			
Indice de protection	IP 20 IEC 529, EN60529			
Catégorie de surtension / degré de pollution	III / 2			
Normes de référence	IEC 664-1, DIN VDE 0110.1			
Signalisation alimentation/état	DEL verte			
Mode de raccordement	borniers à vis 2.5 mm ² fixe AWG26-14			
Matériau du boîtier	noryl UL94V-0			
Poids approximatif				
Position de montage	sur rail, placés côté à côté ou sur panneau au moyen d'une vis centrale			
ACCESSOIRES DE MONTAGE				
Montage type rail DIN selon la norme IEC60715/TH35-7.5	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB			
Montage type rail DIN selon la norme IEC60715/G32				
Relais de rechange (1)	Cod. 8904018	Cod. 8904030		
Pont parallèle	noir		Cod. XCMB27B	
	blanc			
	bleu			

Relais individuels entrée AC à 2 échanges série CM

- Relais extractible
- Position de montage sur rail oméga et sur panneau au moyen d'une vis centrale
- Dimensions réduites
- Vis combinée (fente/cruciforme)
- Disponible pont de parallèle à poignée pour la distribution du potentiel

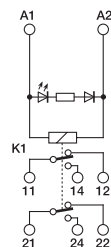


NOTES

Les mesures tiennent compte de l'encombrement du support pour fixation sur rail.

(1) La marque et le modèle des relais sont donnés à titre indicatif et sans engagement, ils peuvent être changés sans préavis. Les données techniques fournies sont à considérer typiques/normalisées.

SCHEMA DE PRINCIPE



VERSIONS	Cod. XCM2A012	Cod. XCM2A024	Cod. XCM2A120	Cod. XCM2A230
12 Vac	CM2A012			
24 Vac		CM2A024		
120 Vac			CM2A120	
230 Vac				CM2A230
DONNÉES TECHNIQUES D'ENTRÉE				
Tension nominale	12 Vac ±10%	24 Vac ±10%	120 Vac ±10%	230 Vac ±10%
Consommation de courant (1 canal)	95 mA ±10%	48 mA ±10%	10.5 mA ±10%	6 mA ±10%
Temps d'excitation	15 ms	15 ms	15 ms	15 ms
Temps de rétablissement	10 ms	10 ms	10 ms	10 ms
Circuit de protection	—			
DONNÉES TECHNIQUES DE SORTIE	2 échanges AgSnO ₂			
Type de contacts	8 A / 250 Vac			
Courant nominal (charge résistif)	8 A			
Capacité d'interruption	—			
Courant max fusible	—			
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	-10...+50°C			
Température ambiante (service)	4 kVac / 60 s			
Isolement bobine/contacts	1 kVac / 60 s (entre les pôles du contact ouvert)			
Isolement entre les blocs de jonction de sortie	IP 20 IEC 529, EN60529			
Isolement entre les blocs de jonction de sortie	III / 2			
Indice de protection	IEC 664-1, DIN VDE 0110.1			
Catégorie de surtension / degré de pollution	DEL verte			
Normes de référence	borniers à vis 2.5 mm ² fixe AWG26-14			
Signalisation alimentation/état	noryl UL94V-0			
Mode de raccordement	67 g			
Matériau du boîtier	sur rail, placés côté à côté ou sur panneau au moyen d'une vis centrale			
Poids approximatif				
Position de montage				
ACCESSOIRES DE MONTAGE	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB			
Montage type rail DIN selon la norme IEC60715/TH35-7.5				
Montage type rail DIN selon la norme IEC60715/G32				
Relais de rechange (1)	Cod. 8904017	Cod. 8904055	Cod. 8904056	Cod. 8904057
Pont parallèle		Cod. XCMB16B		
noir				
blanc				
bleu				