



Contrôleur d'isolement, DC, 1W, 24-240VAC/DC, 10-110kOhm

Référence **EMR4-RDC-1-A**  
Code **221792**  
N° de catalogue **EMR4-RDC-1-A**

## Gamme de livraison

Gamme		Relais de mesure et de surveillance EMR4+EMR5
Fonction de base		Contrôleurs d'isolement
		Visualisation d'état par LED Test par bouton-poussoir et à distance Commutateur pour alimentation par contact F ou contact O
Surveillance de		La résistance d'isolement dans les réseaux en tension continue non reliés à la terre
temps de réponse réglable		10 - 110 kΩ
Schéma		
Tension d'alimentation		24 - 240 V AC, 50/60 Hz 24 - 240 V DC

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques dans le Catalogue en ligne

Autres caractéristiques techniques (catalogue à feuilletter)		Contrôleurs d'isolement
--	--	-------------------------

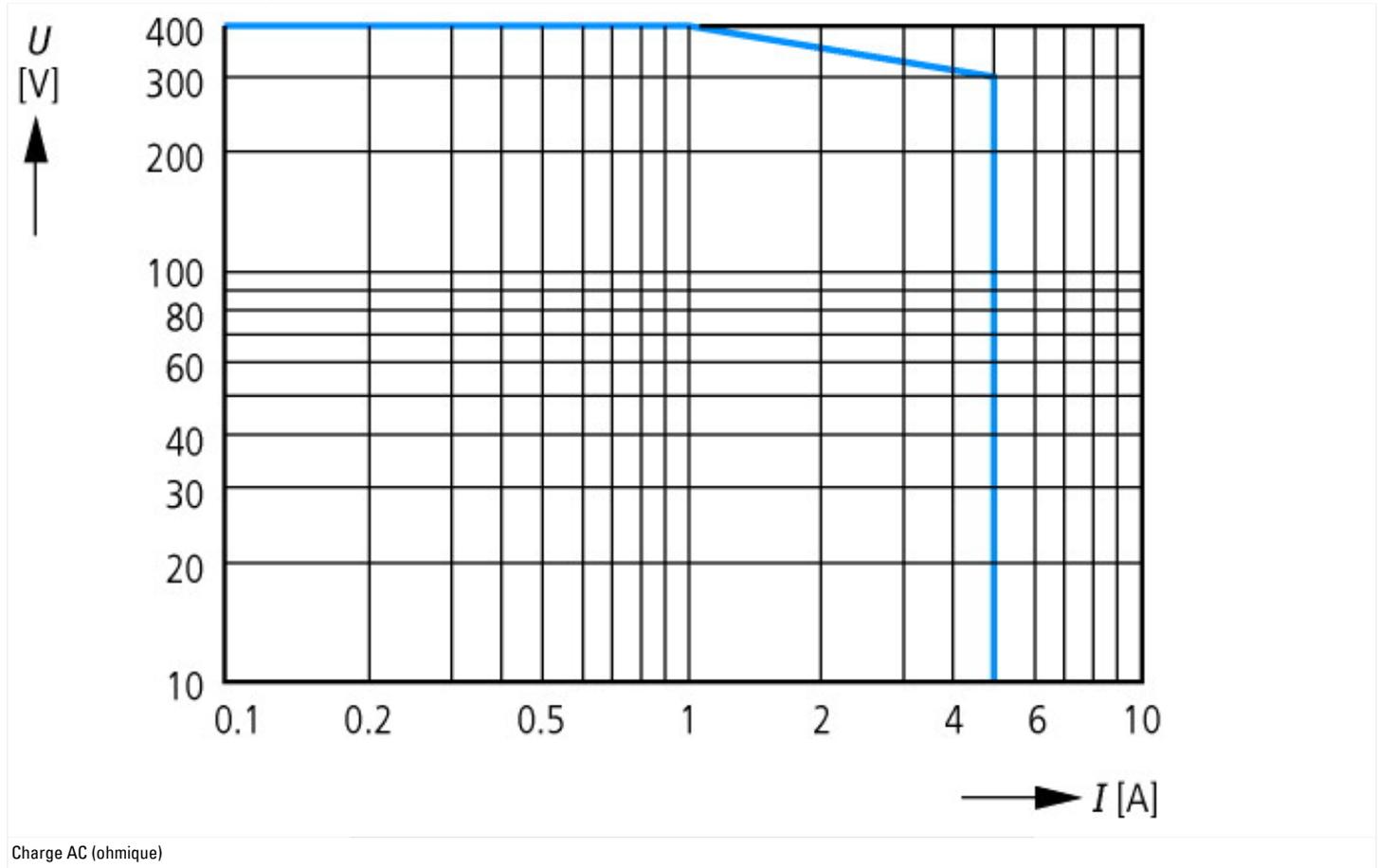
## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

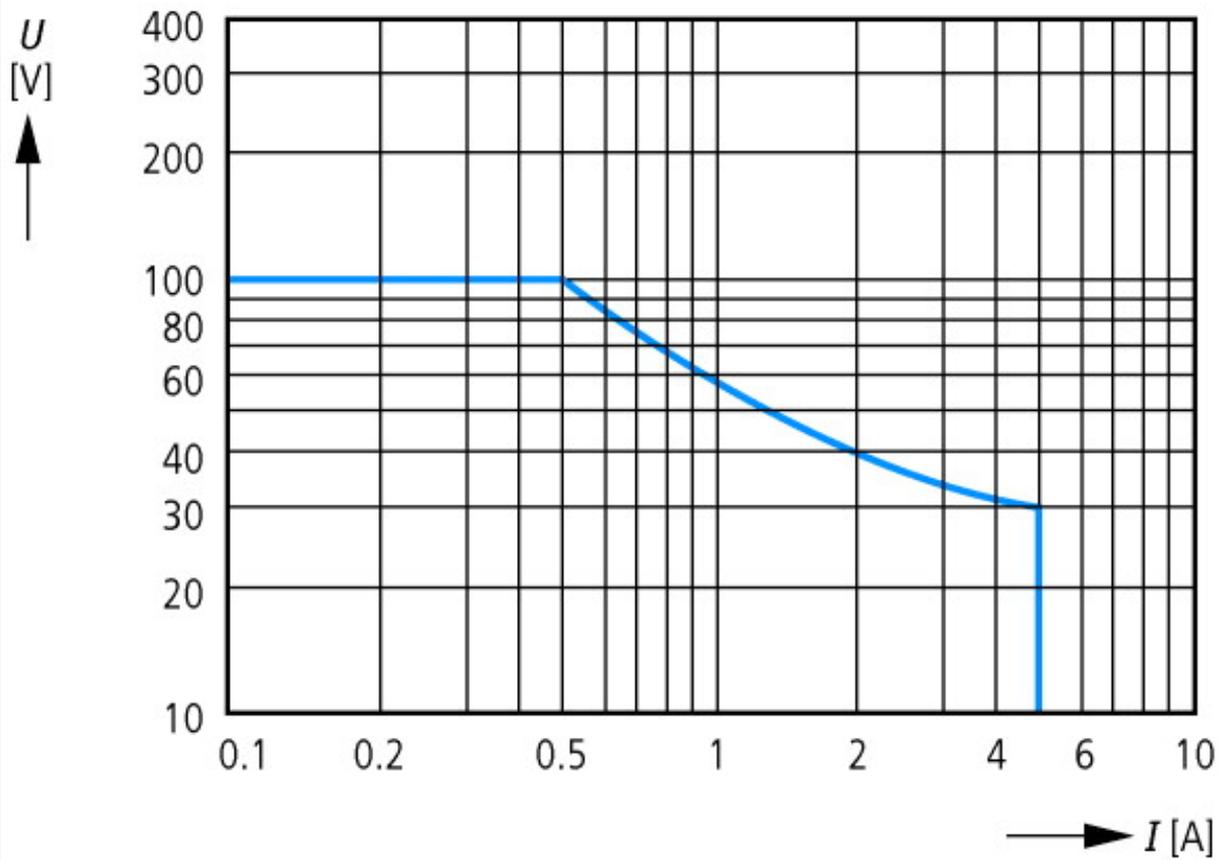
Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	65
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.

## Homologations

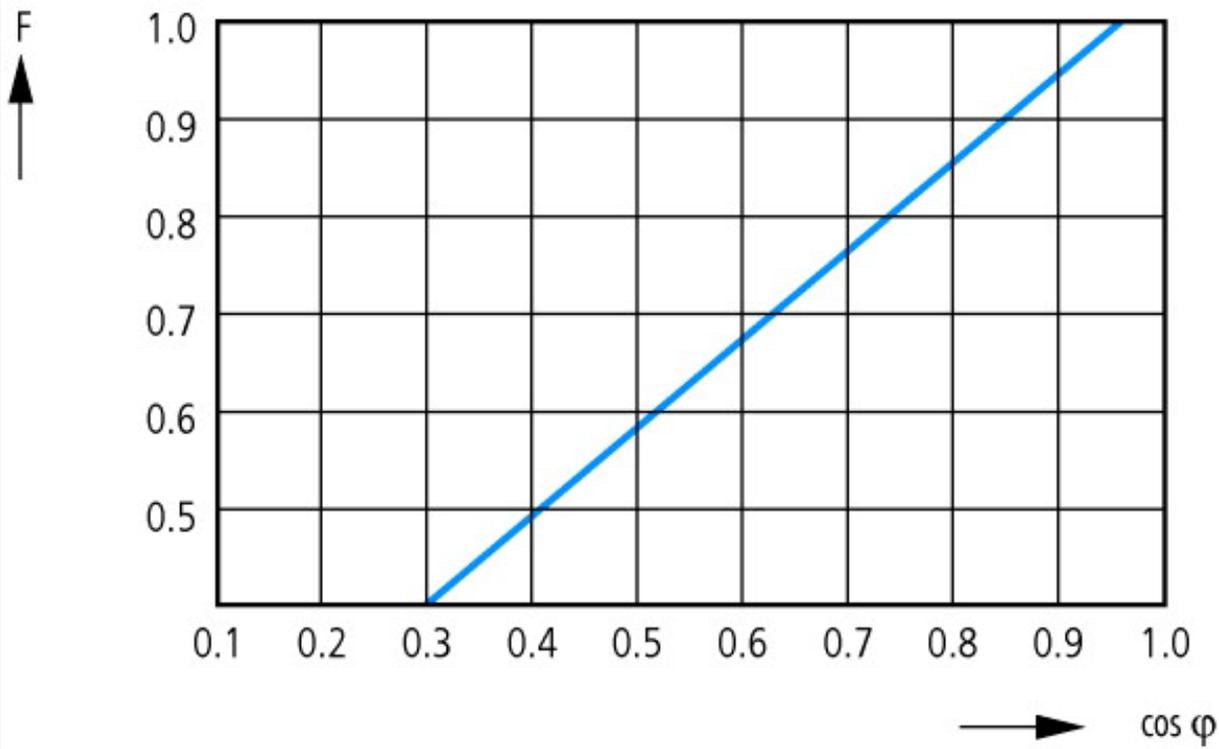
Product Standards	IEC 255-6; UL 508; CSA-22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR, NKCR7
CSA File No.	203843
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

## Courbes caractéristiques

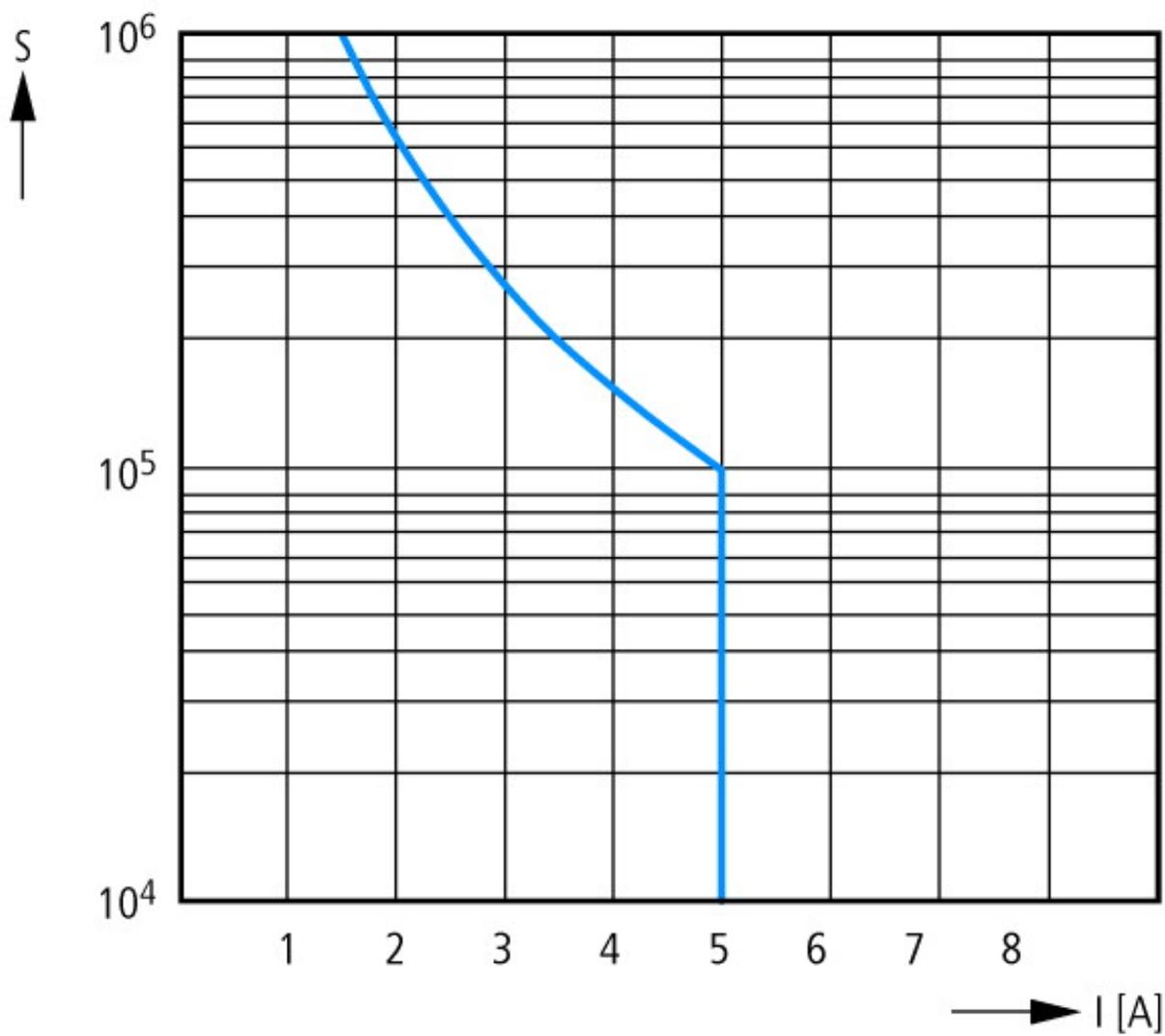




Charge DC (ohmique)

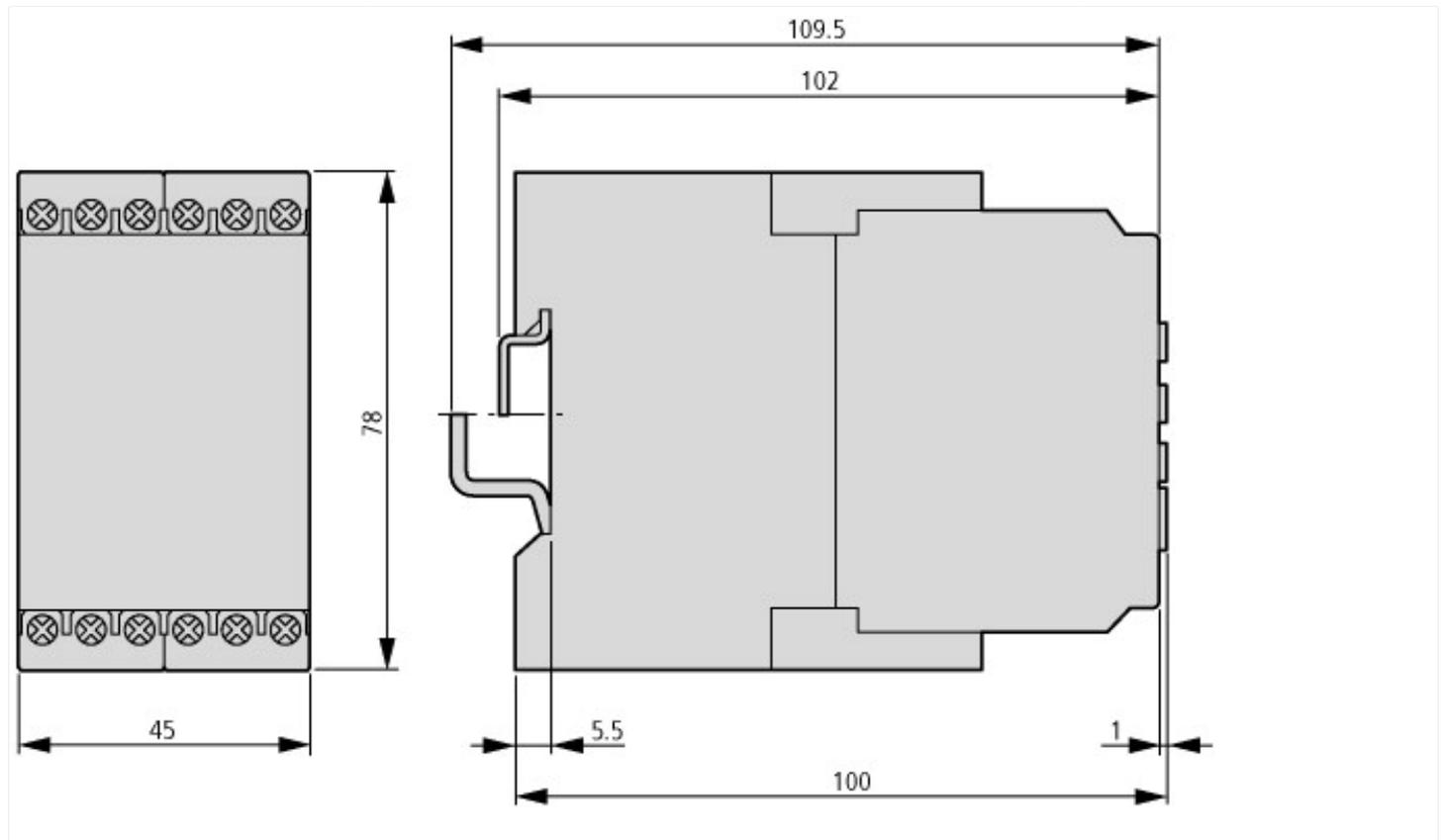


Facteur de réduction  $F$  pour charge inductive AC



Longévité des contacts  
Manœuvres S  
220 V 50 Hz AC-1  
360 cycles de manœuvres/h

## Encombres



## Plus d'informations sur les produits (liens)

IL04912001Z (AWA2433-1865) Contrôleur d'isolement

IL04912001Z (AWA2433-1865) Contrôleur d'isolement

Contrôleurs d'isolement

<http://fr.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLFP&startpage=848>