

EMWS

Relais de mesure et contrôle

Relais de mesure et contrôle triphasé

Montage rail DIN 17,5 mm Ordre et absence de phase

- › Contrôle sur les réseaux triphasés : ordre de phases, absence totale de phase
- › Multitension de 3 x 208 à 3 x 480 V
- › Contrôle sa propre tension d'alimentation
- › Mesure en valeur efficace vraie
- › Indication d'état par LED



Specifications			
Fonction	Tension nominale (V)	Sortie	Référence
Ordre et absence de phase	3 x 208 → 3 x 480 V ~	1 relais simple inverseur	84903020
Alimentation			
Fréquence de la tension d'alimentation ~		50 / 60 Hz ± 10 %	
Isolation galvanique alimentation / mesure		Non	
Immunité aux microcoupures		60 ms	
Entrées et circuit de mesure			
Fréquence du signal mesuré		50 → 60 Hz ± 10 %	
Sorties			
Nature des contacts		Pas de cadmium	
Courant de coupure maximum		EMWS - MWS2 : 5 A ~ / ∞ MWS : 8 A ~ 250 V ~ - 8 A ∞ 30 V ∞	
Cadence max.		360 manœuvres / heure à pleine charge	
Catégories d'emploi selon CEI/EN 60947-5-1		AC12, AC13, AC14, AC15, DC12, DC13	
Isolement			
Coordination de l'isolement (CEI/EN 60664-1)		Catégorie de surtension III : degré de pollution 3	
Tenue à l'onde de choc (CEI/EN 60664-1)		4 kV (1,2 / 50 μs)	
Tenue diélectrique (CEI/EN 60664-1)		2 kV AC 50 Hz 1 min.	
Caractéristiques générales			
Visualisation relais		LED jaune	
Boîtier		17,5 mm	
Montage		Sur profilé support chapeau 35 mm, CEI/EN 60715	
Position de montage		Toutes positions	
Matériau boîte plastique type V0 (selon UL 94)		Essai fil incandescent selon CEI/EN 60695-2-11	
Degré de protection (CEI/EN 60529)		Bornier : IP20 Boîtier : IP30	
Température d'utilisation CEI/EN 60068-2		-20 → +50 °C	

Caractéristiques générales	
Température de stockage CEI/EN 60068-2	-40 → +70 °C
Humidité CEI/EN 60068-2-30	2 x 24 h cycle 95 % HR max sans condensation 55 °C
Vibrations selon CEI/EN60068-2-6	10 → 150 Hz, A = 0,035 mm
Chocs CEI/EN 60068-2-6	5 g

Normalisation	
Norme produit	CEI/EN 50178
Compatibilité électromagnétique (CEM)	CEI/EN 61000-6-1, CEI/EN 61000-6-2, CEI/EN 61000-6-3, CEI/EN 61000-6-4
Certifications	MWS, MWS2 : CE, UL, CSA EMWS : CE, UL (cULus)
Conformité aux directives environnementales	RoHS

Dimensions	
EMWS	

Connections		
EMWS	<p>12 x F1</p> <p>Fusible rapide 100 mA</p>	

EMWS	
------	--