

# EWS2

## Relais de mesure et contrôle

### Relais de mesure et contrôle triphasé

#### Montage rail DIN 22,5 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 230 → 3 x 415 VAC	2 Inverseurs	84873034

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
Cadence max.	360 manoeuvres / 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 / 50µs)
Tenue diélectrique (CEI/EN 60664-1)	2 kV AC 50 Hz 1 min

Caractéristiques générales	
Boîtier	22,5 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
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

Caractéristiques générales	
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	CE, cULus
Conformité aux directives environnementales	RoHS

Dimensions	
EWS / EWS2	

Curves	

Connections		
EWS2	1 Fusible rapide 100 mA	

