

**• Contrôle de présence de phases système triphasé, Biphase ou monophasé**

Fréquence réseau : 50Hz, 60Hz et 400Hz (40Hz...500Hz)

Empêche la mise en service sur phase manquante.

Protège les équipements sensibles d'un défaut d'alimentation.

L'utilisation du neutre est optionnelle en triphasé

**• Sortie relais d'état par phase**

commande contacteur, entrée automate

La mise en série des relais permet une sortie relais de synthèse

**• Visualisation d'état**

Led de présence de chaque Phase



Le relais DAP23 permet le contrôle de la présence des phases d'un système électrique. Monté en tête d'un équipement sensible, il permet de s'assurer de la bonne alimentation de l'équipement et de le mettre hors tension sur absence d'une phase. Les Led en face avant permettent un diagnostic rapide du réseau.

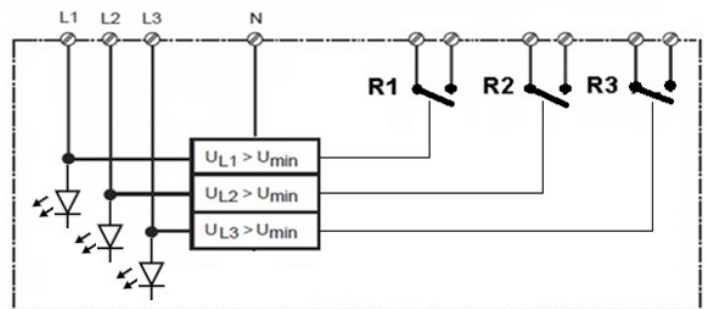
**Caractéristiques:**

- Détection d'absence ou coupures de phase
- Surveillance de fusibles et protection.
- Visualisation d'état par LED
- Auto alimenté, ne nécessite pas d'alimentation auxiliaire.

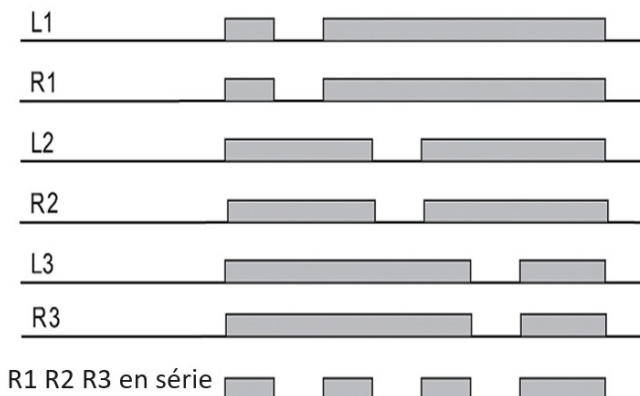
**Réalisation:**

- Fixation sur rail DIN (symétrique),
- Raccordement par connecteurs débrochable à visser
- Section de raccordement jusqu'à 2.5 mm<sup>2</sup>
- Vernis de tropicalisation.
- Indice de protection (boîtier/bornier) : ip20
- Sortie relais électromagnétique 6A 250Vac (normalement ouvert)

**Synoptique**



**Diagrammes de Fonctionnement**



Version et code commande:

[Demande de devis](#)

**Contrôle de 3 tensions monophasées ou de 3 phases en triphasé.**

- DAP23/1** : version 52 à 80 volts entre phase et neutre  
90 à 140 volts entre phases (40Hz...500Hz)
- DAP23/2** : version 115 à 139 volts entre phase et neutre  
200 à 240 volts entre phases (40Hz...500Hz)
- DAP23/4** : version 220 à 290 volts entre phase et neutre  
380 à 500 volts entre phases (40Hz...500Hz)
- DAP23/5** : version 318 à 404 volts entre phase et neutre  
550 à 700 volts entre phases (40Hz...500Hz)

sortie relais 6A 250V

**ENTREE / ALIMENTATION**

TYPE 4 fils (L1,L2,L3,N) ETENDUE

- DAP23 / 1** : version 90 à 140 volts entre phase - 40....500 Hz
- DAP23 / 2** : version 200 à 240 volts entre phase - 40....500 Hz
- DAP23 / 4** : version 380 à 500 volts entre phase - 40....500 Hz
- DAP23 / 5** : version 550 à 700 volts entre phase - 40....500 Hz

Courant absorbé < 3mA par phase

**SORTIE RELAIS**

3 Relais sortie contacts normalement ouvert , libre de potentiel  
 Pouvoir de commutation résistif : 250V - 6A (1500 VA)  
 Tenue aux chocs électrique : 1.2 / 50 us , 6000V  
 Isolation 4000 Vac

Temps de montée max. 10 ms (phases ok)  
 Temporisation à la retombée max. 10 ms (phase absente)  
 (sécurité commutation intempesive)

**ENVIRONNEMENT**

- Température de fonctionnement -25 à 70 °C
- Température de stockage -40 à 85 °C
- Hygrométrie 85 % non condensé
- Poids 120 g
- indice de protection IP20
- MTBF (MIL HDBK 217F) > 3 000 000 Hrs @ 25°C
- durée de vie utile > 200 000 Hrs @ 30°C
- Chocs IEC 60068-2-27 (fonctionnement) 15 G / 11 ms
- Secousses IEC 60068-2-29 (transport) 40 G / 6 ms
- Vibrations IEC 60068-2-6 ( fonctionnement) 1 G / 10 - 150 Hz
- Vibrations CEI 60068-2-6 ( transport) 2 G / 10 - 150 Hz

**Electromagnetic compatibility 2014/30/UE / Low Voltage Directive 2014/35/UE**

Immunity standard for industrial environments <b>EN 61000-6-2</b>		Emission standard for industrial environments <b>EN 61000-6-4</b>
EN 61000-4-2 ESD	EN 61000-4-8 AC MF	EN 55011 group 1 class A
EN 61000-4-3 RF	EN 61000-4-9 pulse MF	
EN 61000-4-4 EFT	EN 61000-4-11 AC dips	
EN 61000-4-5 CWG	EN 61000-4-12 ring wave	
EN 61000-4-6 RF	EN 61000-4-29 DC dips	



**RACCORDEMENT ET ENCOMBREMENT:**

