

- 2~12 CO : 5 A ■ Relais monostable
- 2~12 CO : 10 A ■ Monostable relay



AVANTAGES PRODUIT

- 2 à 12 contacts inverseurs / 5 A ou 10 A
- Chambre de coupure indépendante pour chaque contact
- Soufflage magnétique en standard
- Calibre 10 A conforme LV15 - ENEL

Modèle

POK / POKS	2 RT 5 A / 2 RT 10 A
BiPOK / BiPOKS	4 RT 5 A / 4 RT 10 A
TriPOK / TriPOKS	6 RT 5 A / 6 RT 10 A
D-BiPOK / D-BiPOKS	8 RT 5 A / 8 RT 10 A
D-TriPOK / D-TriPOKS	12 RT 5 A / 12 RT 10 A
... / CS	2 ou 4 RT (5 A et 10 A) pour circuit imprimé

PRODUCT ADVANTAGES

- 2 to 12 changeover contacts / 5 A or 10 A
- Independent switch tube for each contact
- Magnetic arc blow-out as standard
- 10 A calibre compliant with LV15 - ENEL

Model

POK / POKS	2 CO 5 A / 2 CO 10 A
BiPOK / BiPOKS	4 CO 5 A / 4 CO 10 A
TriPOK / TriPOKS	6 CO 5 A / 6 CO 10 A
D-BiPOK / D-BiPOKS	8 CO 5 A / 8 CO 10 A
D-TriPOK / D-TriPOKS	12 CO 5 A / 12 CO 10 A
... / CS	2 or 4 CO (5 A and 10 A) for p.c.b

► Caractéristiques techniques / Technical specifications

Bobine alimentée en continu / DC coil supply⁽¹⁾

Tension nominale / Rated voltage (Un)	12, 24, 26, 28, 48, 60, 110, 125, 220, 250 Vdc
Domaine d'action / Operating range	0,80 à / to 1,1 Un
Consommation / Consumption	• POK / POKS : 2,5 W • BiPOK / BiPOKS : 3 W • TriPOK / TriPOKS : 3,5 W • D-BiPOK / D-BiPOKS : 6 W • D-TriPOK / D-TriPOKS : 7 W
Tension de relâchement / Release voltage	0,2 Un

Bobine alimentée en alternatif / AC coil supply⁽¹⁾

Tension nominale / Rated voltage (Un)	24, 48, 60, 110, 127, 220 Vac
Domaine d'action / Operating range	0,85 à / to 1,1 Un
Consommation / Consumption	• POK / POKS : 4 VA • BiPOK / BiPOKS : 4 VA • TriPOK / TriPOKS : 5,5 VA • D-BiPOK / D-BiPOKS : 8 VA • D-TriPOK / D-TriPOKS : 11 VA
Tension de relâchement / Release voltage	> 0,1 Un

Caractéristiques des contacts / Contact specifications

Type de contact / Contact configuration	RT (type C) / CO (form C)				
Intensité nominale / Rated current	5 A ou / or 10 A				
Matière / Material	• 5 A : AgCu3 / Cu • 10 A : AgCu3				
Tension d'utilisation max. / Max. operating voltage	250 Vdc ou / or 300 Vac				
Pouvoir de coupure / Breaking capacity (100.000 man — 1.800 man/h — 50 %)	<table> <tr> <th>5 A</th><th>10 A</th></tr> <tr> <td>0,2 A — 110 Vdc — L/R 40 ms</td><td>0,5 A — 110 Vdc — L/R 40 ms</td></tr> </table>	5 A	10 A	0,2 A — 110 Vdc — L/R 40 ms	0,5 A — 110 Vdc — L/R 40 ms
5 A	10 A				
0,2 A — 110 Vdc — L/R 40 ms	0,5 A — 110 Vdc — L/R 40 ms				
Courant intermittent max. / Max. intermittent current	100 A pendant / during 10 ms				
Courant minimum commutable / Minimum switching current	• 30 mA / 24 Vdc (standard) • 10 mA / 24 Vdc (contacts dorés / gold-plated)				
Pression de contact travail / Contact closure pressure	0,5 N				
Pression de contact repos / Contact opening pressure	> 0,2 N				
Temps d'établissement au travail / Contact closure time (Très faible rebond / Very low bounce)	<table> <tr> <th>DC</th><th>AC</th></tr> <tr> <td>≤ 20 ms</td><td>≤ 20 ms</td></tr> </table>	DC	AC	≤ 20 ms	≤ 20 ms
DC	AC				
≤ 20 ms	≤ 20 ms				
Temps d'établissement au repos / Contact opening time (Très faible rebond / Very low bounce)	<table> <tr> <th>DC</th><th>AC</th></tr> <tr> <td>≤ 15 ms</td><td>≤ 20 ms</td></tr> </table>	DC	AC	≤ 15 ms	≤ 20 ms
DC	AC				
≤ 15 ms	≤ 20 ms				

⁽¹⁾ Autres tensions d'alimentation sur demande / Other supply voltage on request

POUR COMMANDER / TO ORDER

Produit sur mesure / Customized product

Modèle / Model	Ex. / e.g.
Modèle / Model	BiPOK
Tension d'alimentation / Supply voltage	24 Vdc
P2 Bobine tropicalisée / Tropicalized coil	✓
P4GE0 Contacts dorés < 6 μ / Gold-plated contacts < 6 μ	
P5GE0 Bobine tropicalisée + contacts dorés < 6 μ / Tropicalized coil + gold-plated contacts < 6 μ	
P6GE0 Bobine tropicalisée + contacts, lames et cosses dorées < 6 μ / Tropicalized coil + gold-plated contacts and terminals < 6 μ	
LED LED d'alimentation bobine / Coil power LED	
DIODE Diode de roue libre / Free wheel diode ⁽³⁾	✓

Exemple de référence / Reference example = BiPOK — 24 Vdc — P2 — DI

Produit codifié / Referenced product

	POK ⁽⁴⁾	BiPOK ⁽⁴⁾
24 Vdc	P01 4800 52	P01 4820 52
48 Vdc	P01 4800 54	P01 4820 54
110 Vdc	-	P01 4820 55
125 Vdc	P01 4800 56	-
110 Vac	P01 4800 58	-
220 Vac	P01 4800 61	-

⁽²⁾ 1 option au choix, sauf options LED et DIODE / 1 option only, except LED and DIODE options

⁽³⁾ Pour bobine alimentée en DC / For coils supplied in DC

⁽⁴⁾ Produits sans option / Products without option

