

## SÉRIE 34

Relais statiques (SSR)

faible épaisseur pour circuit imprimé



## Relais statiques (SSR) faible épaisseur pour circuit imprimé Type 34.81.7.xxx.xxxx

1 contact de 0.1 à 6 A

Faible épaisseur, largeur 5 mm

Montage sur circuit imprimé ou sur support série 93

Silencieux, vitesse de commutation et durée de vie électrique élevée

- Montage sur circuit imprimé ou sur support à souder
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715) sur support avec bornes Push-in, à ressorts ou à vis
- Alimentation DC avec bobine sensible (possibilité d'alimentation en AC/DC grâce aux supports série 93)
- Lavable : RTIII
- Contact de sortie : - 6 A, 24 V DC  
- 0.1 A, 48 V DC  
- 0.2 A, 220 V DC  
- 2 A, 240 V AC


**Type 34.81.7.xxx.9024**

- Tension nominale de sortie : 24 V DC
- Tension de commutation : 1.5...33 V
- Courant nominal (installation à l'unité) : 6 A
- Courant nominal (installation en groupe) : 4 A (50 °C)  
3 A (70 °C)
- Courant max. instantané (10ms) : 50 A


**Type 34.81.7.xxx.7048**

- Tension nominale de sortie : 48 V DC
- Tension de commutation : 1.5...53 V
- Courant nominal (installation à l'unité) : 100 mA
- Courant nominal (installation en groupe) : 100 mA
- Courant max. instantané (10ms) : 0.5 A


**Type 34.81.7.xxx.7220**

- Tension nominale de sortie : 220 V DC
- Tension de commutation : 90...256 V
- Courant nominal (installation à l'unité) : 200 mA
- Courant nominal (installation en groupe) : 200 mA
- Courant max. instantané (10ms) : 10 A


**Type 34.81.7.xxx.8240**

- Tension nominale de sortie : 240 V AC
- Tension de commutation : 12...275 V
- Tension de crête répétitive à l'état OFF : 800 V
- Courant nominal (installation à l'unité) : 2 A (50°C)  
1.5 A (70°C)
- Courant nominal (installation en groupe) : 750 mA (50°C)  
450 mA (70°C)
- Courant max. instantané (10ms) : 80 A

Type	34.81.7.005.9024 34.81.7.005.8240*	34.81.7.012.9024 34.81.7.012.8240*	34.81.7.024.9024 34.81.7.024.7048 34.81.7.024.7220 34.81.7.024.8240*	34.81.7.060.9024 34.81.7.060.7048 34.81.7.060.7220 34.81.7.060.8240*
Tension d'alimentation nominale V	5	12	24	60
Plage d'utilisation V	3.5...12	8...17	16...30	35...72
Intensité nominale absorbée mA	7/ 12*	7	7	3.5
Puissance nominale mW	35/60*	85	170	210
Température ambiante °C	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*
Degré de protection	RT III	RT III	RT III	RT III

\* Note : toutes les caractéristiques techniques concernent l'utilisation du relais directement sur circuit-imprimé ou sur le support Type 93.11.