

# REPORT

## Série 34



**finder**<sup>®</sup>

SWITCH TO THE FUTURE

**NEW**



Homologations (suivant les types)



## Relais statiques (SSR) faible épaisseur pour circuit imprimé

### Type 34.81.7.xxx.xxxx

1 contact de 0.1 à 6A  
Faible épaisseur, largeur 5 mm.  
Montage sur circuit imprimé  
ou sur support série 93.  
Silencieux, vitesse de commutation  
et durée de vie électrique élevée.

### Caractéristiques

- Contact de sortie: - 6 A, 24 V DC
  - 0.1 A, 48 V DC
  - 0.2 A, 110/220 V DC
  - 2 A, 240 V AC
- 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



**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



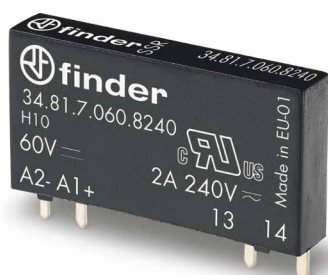
**Type 34.81.7.xxx.7048**

- 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: 110/220 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	RTIII	RTIII	RTIII	RTIII

FINDER se réserve le droit d'apporter toutes modifications aux caractéristiques techniques de ses produits à tout moment et sans préavis. FINDER décline toutes responsabilités dans le cas d'une mauvaise utilisation de ses produits qui pourrait entraîner des conséquences sur les biens.