

REPORT

Série 34



finder[®]

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 personnes ou sur les biens.