

REPORT

Seria 34



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NOU



Omologări (conform tipului)



Relee electronice (SSR) ultra-miniaturizate

Tipul 34.81.7.xxx.xxxx

O singură ieșire de la 0.1 până la 6 A
Carcasă foarte îngustă, 5 mm.
Implantabil (PCB) sau fișabil
în socluri din seria 93.

Silențioase, cu frecvență de
comutație mare și durată de
viață îndelungată

Caracteristici

- Un singur circuit de ieșire cu următoarele variante de comutație: - 6 A, 24 V C.C.
- 0.1 A, 48 V C.C.
- 0.2 A, 110/220 V C.C.
- 2 A, 240 V C.A.
- Montare prin implantare pe circuit imprimat - direct sau prin soclu PCB
- Montare pe șină de 35 mm – prin socluri cu terminale de conexiune: cu șurub, cu "prindere rapidă" sau de tip "push-in"
- Circuit de intrare sensibil în C.C. (este posibilă alimentarea duală a circuitului de intrare în C.A./C.C. folosind soclurile din seria 93)
- Protecție la fluxul de spălare cu solvenți: RT III



Tipul 34.81.7.xxx.9024

- Tensiunea nominală de ieșire: 24 V C.C.
- Domeniul tensiunii de comutație: 1.5...33 V
- Curentul nominal de ieșire (montare singulară): 6 A
- Curentul nominal de ieșire (montare grupată în socluri): 4 A (50 °C)
3 A (70 °C)
- Curentul maxim de vârf (10ms): 50 A



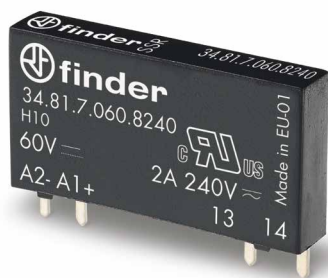
Tipul 34.81.7.xxx.7048

- Tensiunea nominală de ieșire: 48 V C.C.
- Domeniul tensiunii de comutație: 1.5...53 V
- Curentul nominal de ieșire (montare singulară): 100 mA
- Curentul nominal de ieșire (montare grupată în socluri): 100 mA
- Curentul maxim de vârf (10ms): 0.5 A



Tipul 34.81.7.xxx.7220

- Tensiunea nominală de ieșire: 110/220 V C.C.
- Domeniul tensiunii de comutație: 90...256 V
- Curentul nominal de ieșire (montare singulară): 200 mA
- Curentul nominal de ieșire (montare grupată în socluri): 200 mA
- Curentul maxim de vârf (10ms): 10 A



Tipul 34.81.7.xxx.8240

- Tensiunea nominală de ieșire: 240 V C.A.
- Domeniul tensiunii de comutație: 12...275 V
- Tensiunea de vârf repetitivă în starea OFF (deconectare): 800 V
- Curentul nominal de ieșire (montare singulară): 2 A (50°C)
1.5 A (70°C)
- Curentul nominal de ieșire (montare grupată în socluri): 750 mA (50°C)
450 mA (70°C)
- Curentul maxim de vârf (10ms): 80 A

Tipul		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*
Tensiunea nominală de intrare	V	5	12	24	60
Aria de funcționare	V	3.5...12	8...17	16...30	35...72
Curentul de intrare consumat	mA	7/ 12*	7	7	3.5
Puterea consumată	mW	35/60*	85	170	210
Temperatura mediului ambiant	°C	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*
Gradul de protecție		RTIII	RTIII	RTIII	RTIII

FINDER își rezervă dreptul de a face modificări la caracteristicile produselor sale în orice moment fără notificare prealabilă. FINDER nu își asumă nici o responsabilitate în cazul folosirii sau aplicării necorespunzătoare a produselor în urma cărora pot interveni daune sau vătămări a persoanelor.