

REPORT

62-es sorozat



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

Teljesítményrelék

62.31 és 62.32-es típusok

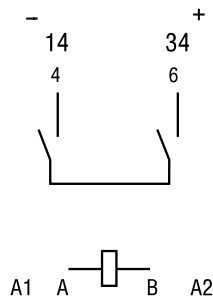
Nagy bekapcsolási áramú DC terhelések és nagy induktív DC terhelések kapcsolására, mint pl. akkumulátorok, elektromágnesek, egyenáramú motorok, mágnesszelepek, megszakítók

CE



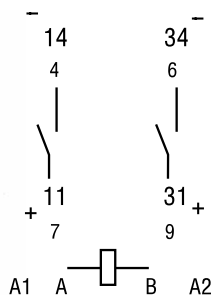
Jellemzők

- 1 záróérintkező, 16 A, a nyitott érintkezők távolsága ≥ 4.2 mm vagy
- 2 záróérintkező, 16 A, a nyitott érintkezők távolsága ≥ 2.1 mm
- DC kivitelű tekercsek
- Ívfűvő mágnessel nagy ohmos és induktív DC terhelések kapcsolására
- Nagy lökőfeszültség-állóság a tekercs és az érintkezők között
- Csavaros csatlakozású foglalatok (92-es sorozat) vagy Faston 187-es csatlakozás vagy rögzítés adapterrel (külön rendelhető tartozékok)



62.31.9.xxx.4800-as típus

- 1 záróérintkező, 16 A (két soros megszakítási helyl), a nyitott érintkezők távolsága $\geq 4,2$ mm
- DC1 jellegű kapcsolási teljesítmény:
 - 16 A - 125 V DC
 - 12 A - 220 V DC
- Névleges tekercsfeszültségek: (12 - 24 - 110 - 125 - 220)V DC
- Ívfűvő mágnessel
- A tekercs névleges teljesítménye: 1.3 W
- 6 kV (1.2/50 μ s) lökőfeszültség-állóság a tekercs és az érintkezők között
- Az érintkezők anyaga: AgSnO₂
- Környezeti hőmérséklet tartomány: -40...+70 °C

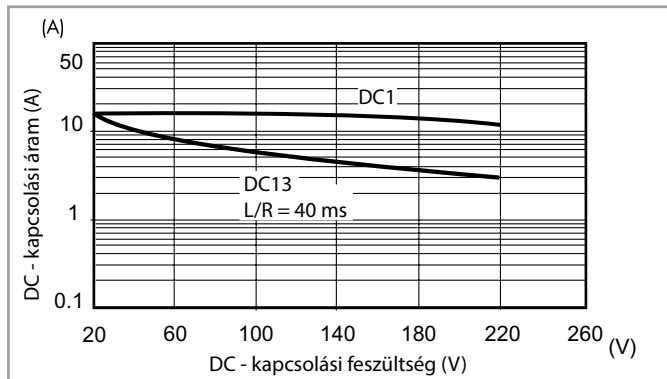


62.32.9.xxx.4800-as típus

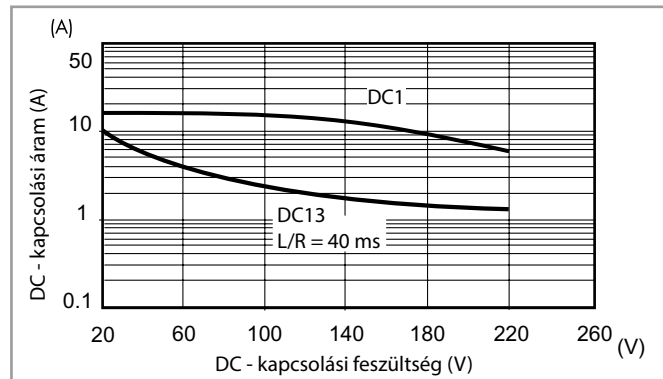
- 2 záróérintkező, 16 A, a nyitott érintkezők távolsága ≥ 2.1 mm
- DC1 jellegű kapcsolási teljesítmény:
 - 12 A - 125 V DC
 - 6 A - 220 V DC
- Névleges tekercsfeszültségek: (12 - 24 - 110 - 125 - 220)V DC
- Ívfűvő mágnessel
- A tekercs névleges teljesítménye: 1.3 W
- 6 kV (1.2/50 μ s) lökőfeszültség-állóság a tekercs és az érintkezők között
- Az érintkezők anyaga: AgSnO₂
- Környezeti hőmérséklet tartomány: -40...+70 °C

Érintkezőjellemzők

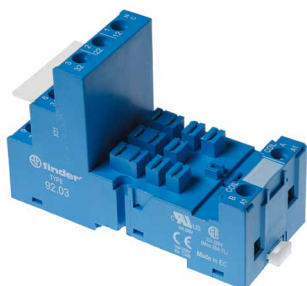
H 62 - Megszakítóképesség DC1 és DC13 terhelésnél
Kivitel: 62.31.9.xxx.4800 (nyitott érintkezők táv. ≥ 4.2 mm)



H 62 - Megszakítóképesség DC1 és DC13 terhelésnél
Kivitel: 62.32.9.xxx.4800 (nyitott érintkezők táv. ≥ 2.1 mm)



- Ohmos terhelés kapcsolásakor (DC1) ill. ha DC13 jellegű terhelés kapcsolásakor a terheléssel párhuzamosan védődiódát kapcsolunk és amikor a kapcsolási áram és feszültség metszéspontjai a DC1 görbe alatt vannak, akkor a várható villamos élettartam $\geq 100 \cdot 10^3$ ciklus.
Megjegyzés: A DC terheléssel párhuzamosan kapcsolt védődióda esetén a terhelés kikapcsolási ideje növekedni fog.
- Ha induktív terhelés kapcsolásakor (DC13) a terheléssel nem kapcsolunk párhuzamosan védődiódát, akkor a DC13 jelű görbe érvényes és a várható villamos élettartam $\geq 80 \cdot 10^3$ kapcsolási ciklus.



Foglalat

Foglalat: 92.03

- Szerelősinre pattintható foglalat csavaros csatlakozással, csatlakoztatható modulok: időzítő modulok: 86.00 és 86.30-as típusok, jelző és EMC védőmodulok: 99.02-es típusok
- Fém rögzítőkengyel: 092.71