

## DC terhelések kapcsolása elektromechanikus relékkel



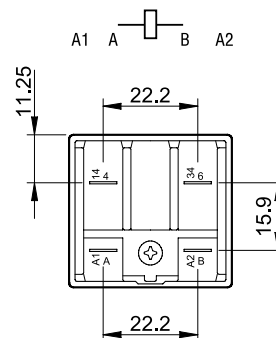
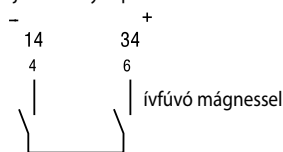


**Típus: 62.31.9.xxx.4800**

- 1 záróérintkező két, sorba kapcsolt megszakítási helyel, 16 A - 250 V AC (AC1)
- Érintkezők anyaga: AgSnO<sub>2</sub>
- A nyitott érintkezők távolsága ≥ 4,2 mm
- Ívfúvó mágnessel
- Max. kapcsolási áram 220 V DC / 30 V DC:
  - 12 A/16 A DC1
  - 3 A/16 A induktív DC, L/R = 40 ms
- Csak DC tekercssel, a tekercsfeszültség értéke kerül a típusjelölésben szereplő xxx helyére, pl. 24 V DC - 024 vagy 220 V DC - 220, stb.
- Foglalatba dugaszolható vagy Faston 187-es csatlakozással
- Foglalatok, más rendelhető kiegészítők, további műszaki adatok a főkatalógus szerint
- Tanúsítványok:

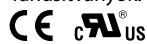


Ügyeljünk a helyes polarításra

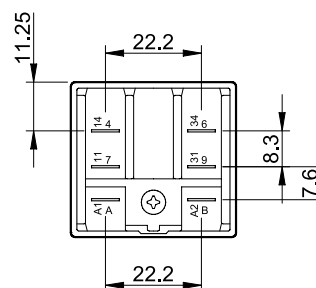
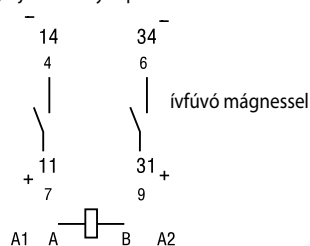


**Típus: 62.32.9.xxx.4800**

- 2 záróérintkező, 16 A - 250 V AC (AC1)
- Érintkezők anyaga: AgSnO<sub>2</sub>
- A nyitott érintkezők távolsága ≥ 2,1 mm
- Ívfúvó mágnessel
- Max. kapcsolási áram 220 V DC / 30 V DC:
  - 6 A/16 A DC1
  - 1,2 A/10 A induktív DC, L/R = 40 ms
- Csak DC tekercssel, a tekercsfeszültség értéke kerül a típusjelölésben szereplő xxx helyére, pl. 24 V DC - 024 vagy 220 V DC - 220, stb.
- Foglalatba dugaszolható vagy Faston 187-es csatlakozással
- Foglalatok, más rendelhető kiegészítők, további műszaki adatok a főkatalógus szerint
- Tanúsítványok:

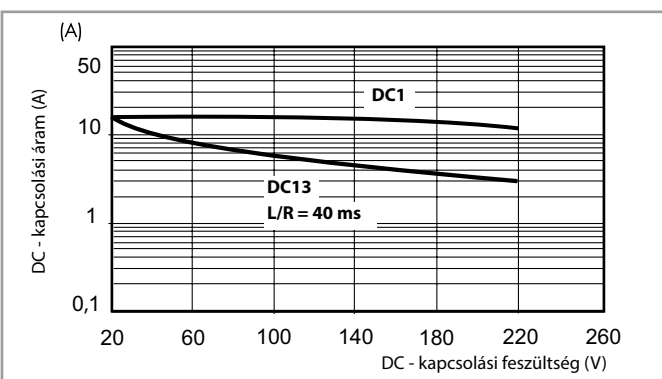


Ügyeljünk a helyes polarításra



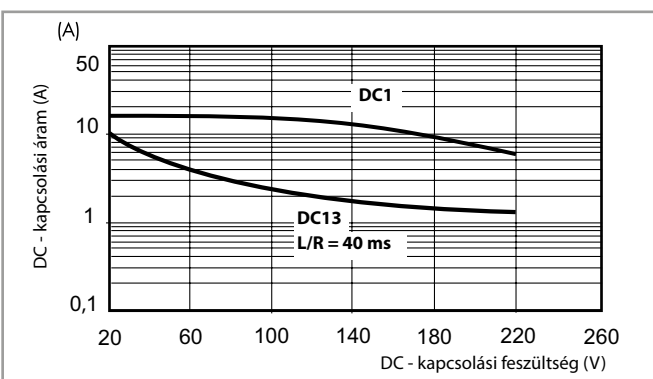
**H 62 - Megszakítókéesség DC1 és DC13 terhelésnél**

Kivitel: 62.31.9.xxx.4800 (nyitott érintkezők táv. ≥ 4,2 mm)



**H 62 - Megszakítókéesség DC1 és DC13 terhelésnél**

Kivitel: 62.32.9.xxx.4800 (nyitott érintkezők táv. ≥ 2,1 mm)

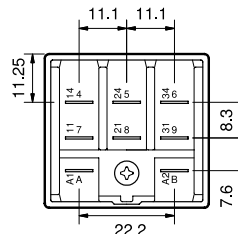
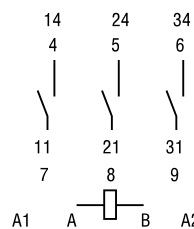


- Ohmos terhelés kapcsolásakor (DC1), ill. ha DC13 jellegű terhelés kapcsolásakor a terheléssel párhuzamosan védődiódát kapcsolunk, akkor, ha az összetartozó kapcsolási áram és feszültség értékek metszéspontjai a DC1 görbén vagy az alatt vannak, a várható villamos élettartam ≥ 100 · 10<sup>3</sup> ciklus.  
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 ≥ 80 · 10<sup>3</sup> kapcsolási ciklus.



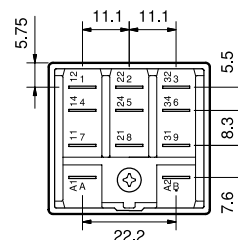
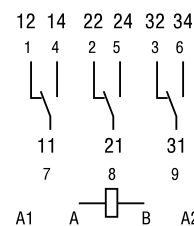
**Típus: 62.33.x.xxx.0300**

- 3 záróérintkező, 16 A - 250 V AC (AC1)
- Érintkezők anyaga: AgCdO
- A nyitott érintkezők távolsága  $\geq 3$  mm
- Max. kapcsolási áram 220 V DC / 30 V DC: 0,7 A/16 A DC1
- Az érintkezők sorba kapcsolásával a DC kapcsolási áram nagyobb lehet és / vagy az érintkezők élettartama nőhet
- A szokásos AC vagy DC tekercsfeszültségű kivitelekben rendelhető
- Foglalatba dugaszolható vagy Faston 187-es csatlakozással
- Foglalatok, más rendelhető kiegészítők, további műszaki adatok a főkatalógus szerint
- Tanúsítványok:



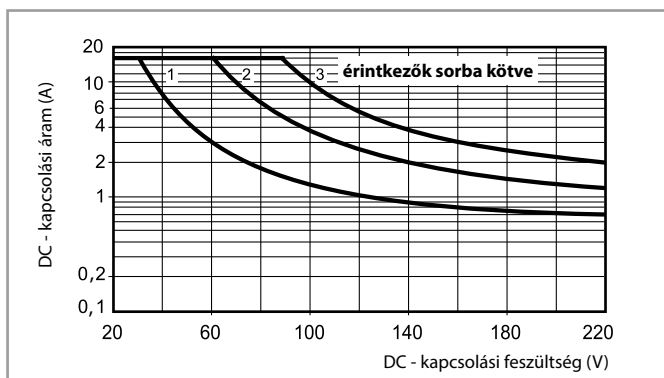
**Típus: 62.33.x.xxx.0040**

- 3 váltóérintkező, 16 A - 250 V AC (AC1)
- Érintkezők anyaga: AgCdO
- Max. kapcsolási áram 220 V DC / 30 V DC: 0,4 A/16 A DC1
- Mechanikus állapot látjelzéssel és tesztgombbal
- Az érintkezők sorba kapcsolásával a DC kapcsolási áram nagyobb lehet és / vagy az érintkezők élettartama nőhet
- A szokásos AC vagy DC tekercsfeszültségű kivitelekben rendelhető
- Foglalatba dugaszolható vagy Faston 187-es csatlakozással
- Foglalatok, más rendelhető kiegészítők, további műszaki adatok a főkatalógus szerint
- Tanúsítványok:



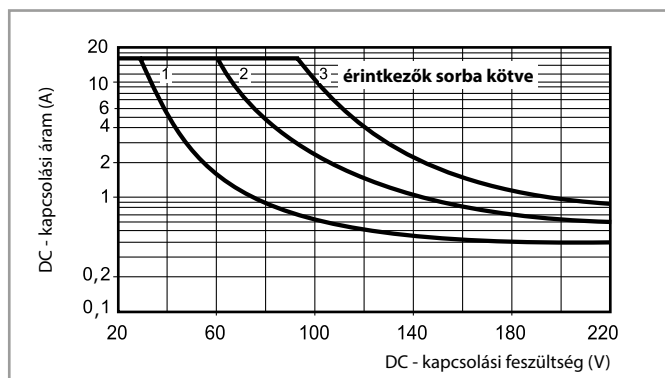
**H 62 - Megszakítóképesség DC1 terhelésnél**

Záróérintkezős változat



**H 62 - Megszakítóképesség DC1 terhelésnél**

Váltóérintkezős változat



- Ohmos terhelés kapcsolásakor (DC1) és amikor az összetartozó kapcsolási áram és feszültség értékek metszéspontjai a jelleggörbén vagy a jelleggörbe alatt vannak, a villamos élettartam  $\geq 100 \cdot 10^3$  ciklus.
  - Induktív terhelés kapcsolásakor (DC13) a terheléssel párhuzamosan szabadonfutó diódát kell bekötni.
- Megjegyzés: a terhelés kikapcsolási ideje növekedni fog.



FINDER-Hungary Kereskedelmi Kft.

H - 1046 Budapest, Kiss Ernő u. 3/A.

tel.: +36/1-369-30-54

[finder.hu@findernet.com](mailto:finder.hu@findernet.com) · [www.findernet.com](http://www.findernet.com)

