

Merlin Gerin Multi 9 Impulzusrelé kiegészítők

A Multi 9 rendszer TL moduláris impulzusreléihez csatlakoztatható kiegészítők



ATLt

ATLt: időtag

rend. sz.: 15411

az ATLt időtag automatikusan visszabillenti a TL impulzusrelét az eredeti állapotába miután az előre beállított időkésleltetés (1 másodperc...10 óra) lejárt. Az időkésleltetés a meghúzás pillanatában kezdődik. Amennyiben újabb impulzus érkezik az időkésleltetés letelte előtt, az visszabillenti az impulzusrelét és egyúttal törli az időzítést.

ATL4: kiegészítő sorrendi vezérléshez

rend. sz.: 15412

Két impulzusrelét működtet sorrendi és kaskád módon az egymást követő vezérlőimpulzusok hatására.

■ A kapcsolási ciklusok a következőképpen alakulnak:

- 1. impulzus: TL1 zárva / TL2 nyitva,
- 2. impulzus: TL1 nyitva / TL2 zárva,
- 3. impulzus: TL1 és TL2 zárva,
- 4. impulzus: TL1 és TL2 nyitva,
- 5. impulzus: TL1 zárva / TL2 nyitva,
- stb... .



ATL4



ATLz

ATLz: kiegészítő világító nyomógombos vezérléshez

rend. sz.: 15413

az ATLz kiegészítő problémamentes működést biztosít, ha világító nyomógombok adják a vezérlőimpulzusokat az impulzusrelének. Egy ATLz tag 3 mA szivárgóáramot vesz át a nyomógomboktól.

ATLc+s: kiegészítő központi vezérléshez

rend. sz.: 15409

az ATLc+s kiegészítővel lehetőség nyílik az impulzusrelék együttes (központi) működtetésére egy ún.»pilot line« segítségével oly módon, hogy továbbra is megmarad a relék egyenkénti (helyi) vezérlése. A kiegészítő további szolgáltatása a relé főérintkező helyzetének távjelzése.



ATLc+s



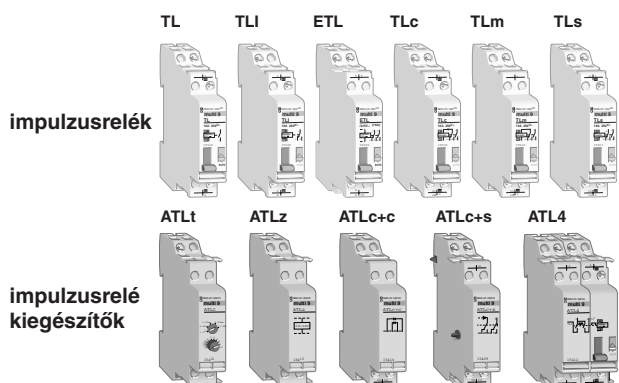
ATLc+c

ATLc+c: kiegészítő többszintes központi vezérléshez

rend. sz.: 15410

az ATLc+c kiegészítővel lehetőség nyílik több impulzusrelé csoport együttes működtetésére, mialatt a relék egyenkénti vezérlése is biztosított, továbbá megengedi relécsoportok csoportonkénti vezérlését is.

Készülékek

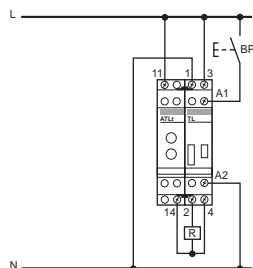


Lásd Impulzusrelé termékismertetőt (MG030/98)

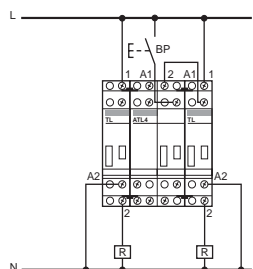
impulzusrelé beépített kiegészítő funkcióval

impulzusrelé kiegészítők

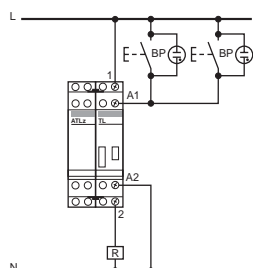
Bekötési rajzok



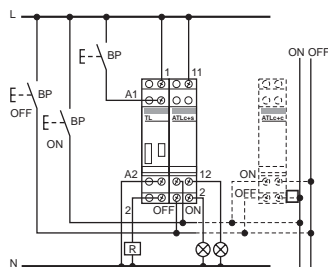
ATLt



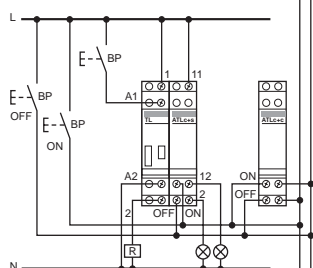
ATL4



ATLz



ATLC+c



ATLC+s

Műszaki adatok

Villamos adatok

ATLt:

- rápatintható a TL, TLI, TLc és TLs készülékek bal oldalára
- vezérlőfeszültség:
 - 24...240 V AC
 - 24...110 V DC
- az időkésleltetés a homloklapon állítható be 1s.....10h időtartam között

ATL4:

- 2 db TL impulzusrelé közé építhető
- vezérlőfeszültség :
 - 230...240 V AC,
 - 110 V DC.

ATLz:

- rápatintható a TL, TLI, ETL, TLc és TLM készülékek bal oldalára
- vezérlőfeszültség :
 - 130...240 V AC

ATLc+s:

- rápatintható a TL, TLI, ETL, TLc és TLM készülékek jobb oldalára
- vezérlőfeszültség:
 - 24 ...240 V AC.
- váltóérintkezős segédkontaktus:
 - 6 A - 240 V (cosφ= 1)
 - 3 A - 48 V DC.

ATLc+c:

- csatlakozás a vezérlőkörhöz:
 - minden impulzusrelé csoporthoz - amely összeállhat TLc vagy (TL, TLI, TLs) +ATLc+s reléből - egy ATLc+c-t kell becsatlakoztatni.
 - az impulzusrelékkel és kiegészítőikkel nincs mechanikus kapcsolata
- vezérlőfeszültség :
 - 130...240 V AC.

Mechanikai adatok:

- csatlakozás: kengyeles sorkapocs max. 6 mm²-es vezetékek számára
- befoglaló méretek:
 - magasság: 81 mm
 - mélység: 64 mm
 - szélesség:
 - ATLt, ATLz, ATLc+c és ATLc+s: 18 mm (2 modul)
 - ATL4: 36 mm (4 modul)

Alkalmazási környezet

- megfelel a következő szabványoknak: NFC 61.110/NFC 61.112/IEC 669.1/IEC 669.2
- környezetállóság:
 - 2-es típus (95% relatív páratartalom 55°C-on)
- védettség:
 - burkolat: IP40
 - kapcsok: IP20
- üzemi hőmérséklet:
 - -20°C...+50°C.
- tárolási hőmérséklet :
 - -40°C...+80°C