

IDŐ VÁLTOTT

CS3-16

MULTIFUNKCIONÁLIS NAGYOBB TERHELÉSHEZ

- 8 funkció egy kapcsolaton belül,
nagy időtartalommal 0,5 s -tól
20óráig
- a kapcsolóelem teljesítmény relé
- Telepítés a telepítési mezőbe





LEÍRÁS

IdőzítőCS3-16 egy muntifunkcionális relé, nyolc funkció beállításának lehetőségével . A kapcsolóelem egy 16 A teljesítmény relé , amely lehetővé teszi, hogy ellenőrizzék a nagyobb terhelést lásd táblázat Műszaki paraméterek.

IDŐ BEÁLLÍTÁS

Lineáris, 0,5 s - 20 óra tartományban lehetséges.

A beállítás nagyjából a táblázat szerinti miniatűr kapcsolóval és finoman egy trimmerrel történik egy kis csavarhúzóval. Az alkalmazott speciális áramkör alatt a beállított idő hosszú távú stabilitása garantált, az időtől, a környezeti hőmérséklettől és tápfeszültségtől való jelentős függés nélkül.

ON OFF



ON OFF



0,5 mp - 10 mp



1 mp - 20 mp



10 mp - 3 prc20 mp



30 mp - 10 prc

ON OFF



1 prc - 20 prc



10 prc - 3 óra 20prc



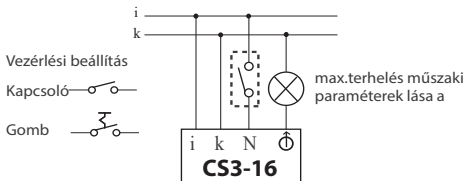
30 prc - 10 óra



1 óra - 20 óra

Időzőnként legfeljebb 20mp-ig a kapcsolások max.száma 3mp..

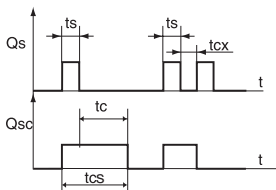
KAPCSOLÁSI RAJZ



FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

1. Idő relé a megszakítások lehetőségével

a terhelés a vezérlő gomb megnyomása után azonnal bekapcsol, időzítés, majd annak kezdete után. Egy újabb megnyomás az időzítés során kikapcsolhatja a terhelést.



ts = kapcsolási idő
tc = beállított idő a CS3-16
tcx = megszakítás ($tcx < tc$)
tcs = ts + tc = teljes
 čbetöltési futási
 idő

ON OFF

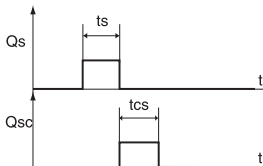


kapcsoló pozíció

Pl: lépcsőautomata

2. Késleltetett leállítás

a terhelés bekapcsol, amikor a vezérlő kapcsolót kinyitják, és a terhelést időzítés után kikapcsolják. (hasonló a CS3-1-hez).



ts = bekapcsolási idő
tcs = futási idő
Készülékek

ON OFF

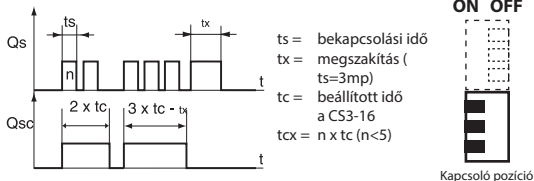


Kapcsoló pozíció

Pl.: fürdőszoba, WC

3. Többórás relé blokkolással

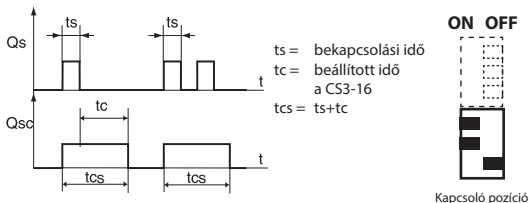
a gomb megnyomásának száma (max.5 x) a beállított idő megnő. A hatodik sajtónál az idő nullázódik. Ha az időzítés során körülbelül 3 mp-re megnyomjuk a vezérlőgombot, a terhelés kikapcsol.



Pl: lépcsőautomata

4. Késleltetett leállítás blokkolás nélkül

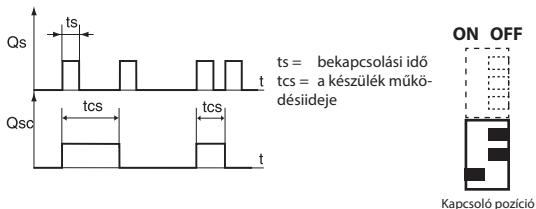
a terhelés a vezérlőkapcsoló megnyomása után azonnal bekapcsol, de maga az időzítés a vezérlő kapcsoló nyitáskor kezdődik a vezérlőkapcsoló lekapcsolása (**Hasonló CS3-4**).



Pl: villanykapcsoló a lépcsőházban

5. Impuls relé (vezérlés több helyről)

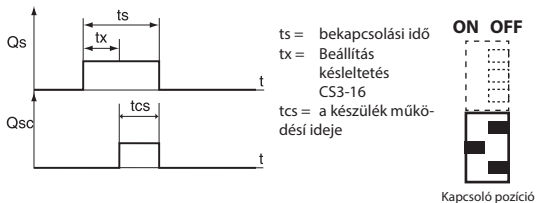
nyomja meg a gombot a terhelés bekapcsolásához, majd nyomja meg újra a gomb kikapcsolja a terhelést. Nem számít mennyi idejig nyomja meg a gombot.



Pl: a terhelés ellenőrzésére több helyről

6. Késleltetett váltás

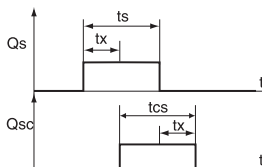
amikor a vezérlőkapcsolót megnyomja időzítette a beállított időt (késleltetés), akkor a terhelést bekapcsolják, amely a vezérlőkapcsoló kinyitásáig tart.



Pl: fürdőszobák, WC

7. Késleltetett be- és kikapcsolás

miután megnyomja a vez. a kapcsoló időzítette a beállított időt (késleltetés), majd a terhelés bekapcsolása. Nyitás után vez. kapcsolót, a terhelés ugyanazzal a beállított késleltetéssel kapcsol ki. Nyitás után vez. kapcsolók az első késleltetés során, a terhelés nem kapcsol be.



t_s = bekapcsolási idő
 t_x = Beállítás
késleltetés
CS3-16
 t_{cs} = a készülék
működési ideje

ON OFF

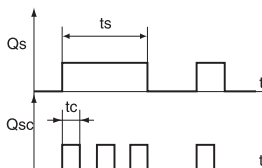


Kapcsoló pozíció

Pl: fürdőszobák, WC

8. Villogó

ha a vezérlőkapcsoló folyamatosan be van kapcsolva, a terhelés 1:1 beállított időközönként kapcsol be.



t_s = bekapcsolási idő
 t_c = állítsa be az idejét
CS3-16

ON OFF



Kapcsoló pozíció

Pl: fényreklámok, figyelmeztető fények



TECHNIKAI PARAMÉTEREK

Tápegység	230 V/ 50 Hz
Kapcsoló elem	relé, 16 A
Izzó	2000 W
Fluoreszkáló lámpa	750 W (max.5 ház)
Energiatakarékos izzó, LED	max. 5 db
Motor rövidzárral	450 VA
A vezetékek keresztmetszete	1,5 mm ² (fekete, barna)
A lefedettség mértéke	IP20 nagyobb a szerelés típusától függően
Üzemi hőmérséklet	0°C és +35°C között

Az időbeállítást és a telepítést a villamos szerelésen feszültség nélkül és a megfelelő elektromos képesítéssel rendelkező személynél végzik a kapcsolási rajz szerint.

A gyártott típusok áttekintése

- CS3-1** bekapcsolja a ventilátort, amikor a lámpa kikapcsol
- CS3-1B** a ventilátor a lámpa bekapcsolása után a beállított idő pontban indul, és kikapcsolás után a beállított időpontban kikapcsol.
- CS3-2** időzítőt a világításhoz.
- CS3-4** a gomb megnyomásakor azonnal bekapcsol, de maga az időzítés a lekapcsolás után kezdődik gomb - csatlakozás semleges vezető nélküli.
- CS3-4B** egyenértékű CS3-1Bkapcsolat nulla nélkül
- CS3-4M** multi - funkcionális időzítő, 8 funkció egy kapcsolatban - vezetékek nulla nélkül.

Garanciális és garanciális utáni szerviz esetén küldje el a terméket a gyártó címére.



IDŐ VÁLTOTT

CS3-16

MULTIFUNKCIONÁLIS NAGYOBB TERHELÉSHEZ A 8 funkció beállításának lehetősége:

- **Időrelé megszakítás lehetőségével - a terhelés bekapcsolása az időzítés azonnal megtörténik, miután megnyomta a.** Nyomja meg újra gombot az időzítés során, a terhelés kikapcsolható.
- **Késleltetett ki (egyenértékű CS3-1)** - a terhelés be van kapcsolva a vezérlőkapcsoló megnyitásakor. Az időzés után a terhelés ki van kapcsolva.
- **Többórás relé blokkolással** - a gomb megnyomásának száma, a beállított idő megnő. Ha megnyomjuk a gombot az időzítés alatt. Bekapcsolva körülbelül 3 másodpercig, a terhelés kikapcsol.
- **Késleltetett leállítás blokkolás nélkül**- a terhelés a vezérlőkapcsoló megnyomása után azonnal bekapcsol, de maga az időzítés a vezérlőkapcsoló leválasztása után kezdődik.
- **Impuls relé (irányítás több helyről)** - a gomb megnyomása bekapcsolja a terhelést, és a gomb következő megnyomása kikapcsolja a terhelést.
- **Késleltetett váltás**- a vezérlőkapcsoló megnyomása után a beállított idő (késleltetés). Ezután a terhelés be van kapcsolva, ami a vezérlőkapcsoló kinyitásáig tart.
- **Késleltetett ba -és kikapcsolási** - a vezérlőkapcsoló megnyomása után a beállított idő (késleltetés) időzítése, majd a terhelés bekapcsolása következik. Ha a vezérlőkapcsoló ki van kapcsolva, a terhelés ugyanolyan késleltetéssel kapcsol ki.
- **Villogó** - a kapcsoló vezérlésének folyamatos megnyomásakor a terhelés a beállított intervallumokként kapcsol meghatározott időközönként 1:1 (világító reklám stb.).



EOB
ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC
www.elbock.cz

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technikai támogatás (14 óráig)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

