

## Упатства за употреба на прекинувачите MODUL



Типка 1М  
(ТМ11хх)



Типка 2М  
(ТМ12хх)



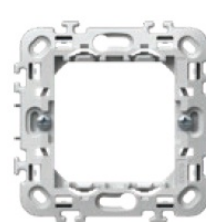
Типка 1М со  
индикација  
(ТМ11хх|N)



Типка 2М со  
индикација  
(ТМ12хх|N)



Прекинувач  
(SMхх)



Подлошка  
(NMхх)



Рамка  
(OLхх, OSхх, OPхх)

### Општи упатства за корисниците

Пред вградувањето внимателно прочитајте ги упатствата и проверете дали производот е оштетен. Вака ќе ја избегнете можноста од дефекти што може да предизвикаат лична повреда или оштетување на електроинсталацијата. Упатствата се наменети за сите корисници и пред вградувањето на прекинувачите се препорачува да му се покажат на квалификувано стручно лице.

### Упатства за безбедност



Ве молиме, внимателно прочитајте ги и почитувајте ги упатствата за безбедност. Не прифаќаеме одговорност за оштетувањето на производите или повреда на лицата поради непочитување на упатствата за безбедност и употреба. Поради постојниот ризик од електричен удар, вградувањето мора да го изврши само квалификувано стручно лице!



Чувајте го производот подалеку од дофатот на децата или неовластени лица. Не расклопувајте го производот бидејќи со тоа ќе го изгубите правото на гаранција. Ако производот не е правилно поставен, може трајно да се оштети. Производот е наменет за употреба во температурен опсег од -20 °C до +45 °C во затворени и покриени простории. Не треба да се изложува на влага, дожд или вода. Производот се користи за наизменичен напон до 250 V и струјата не треба да ги надминува вредностите што се означени на производот. Непочитувањето на прописите за безбедност може да резултира со електричен удар!

### Опис на производот

Прекинувачите се користат за вклучување и за исклучување на електрични струјни кола од 16 A или 20 A (означено на производот). Може да се користат за осветлување, сигнализација, управување на ролетни и други цели за кои е потребно составување на струјно коло. Прекинувачите се погодни за вградување во внатрешни куќишта, надворешни куќишта CUBO, MA парапетни канали, разводни табли MO и подни кутии MT.

### Технички податоци

Номинална електрична мрежа и тип: означени на производот  
Номинален напон: 250 V ~

### Податоци за производителот

TEM Чатеж а.д.  
Чатеж 13

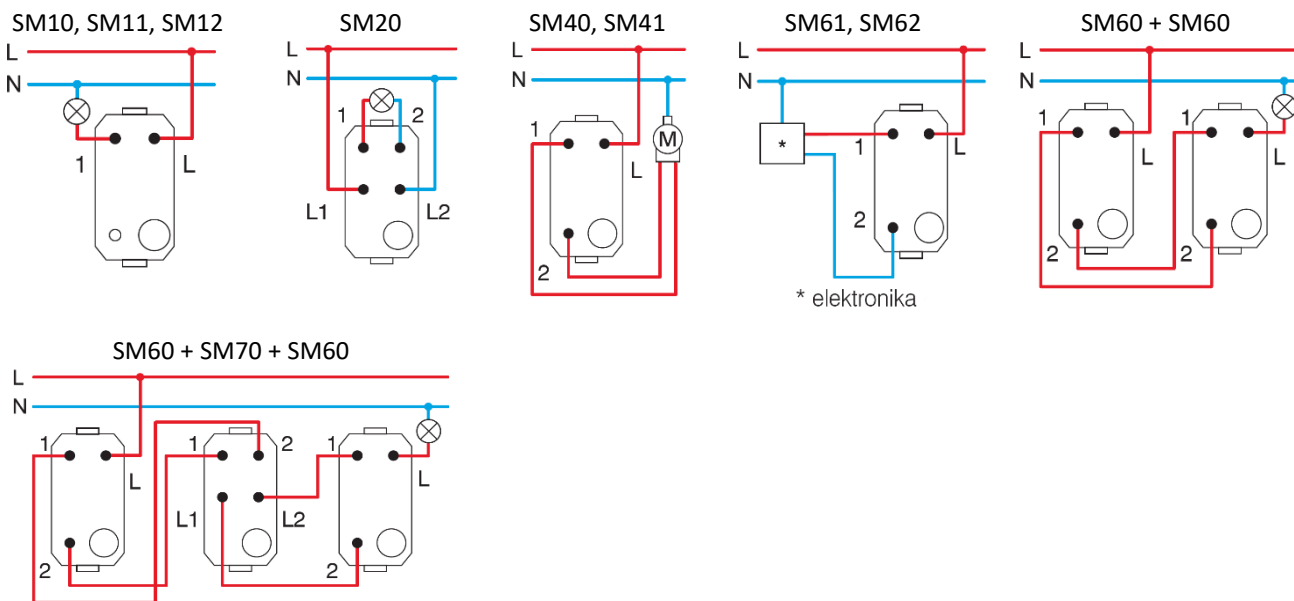
## Одржување и чистење

- За производот не е потребно посебно одржување. Внатрешниот дел на производот не содржи составни делови и затоа никогаш немојте да го отворате или да го расклопувате.
- Не користете агресивни средства за чистење или хемиски раствори затоа што може да се уништат пластичните делови.
- Никогаш не насочувајте млаз вода кон производот.
- Користете сува крпа за чистење на видливите делови.

## Упатства за вградување

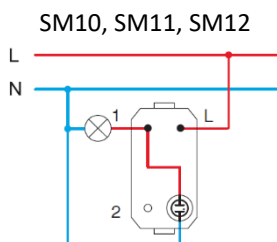
За електрично поврзување се користат цврсти или меки кабелски проводници од 1,5 mm<sup>2</sup> до 2,5 mm<sup>2</sup>. При меки кабелски проводници се препорачува употреба на кабелски папучи. За да се вгради прекинувачот, треба да се користи соодветна подлошка, во зависност од формата и од големината на сидните дозни.

### а) Шеми на поврзување



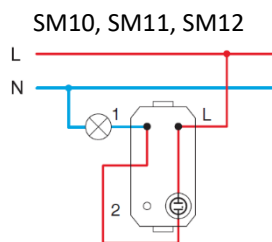
### б) Шеми на поврзување на осветлувањето

#### Сигнализација при вклучување



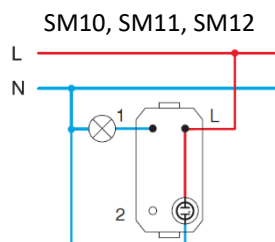
SM60 + SM60

#### Осветлување при исклучување\*

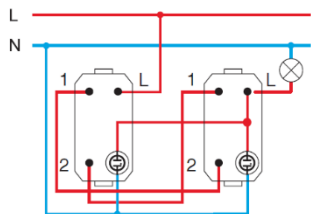


SM60 + SM60

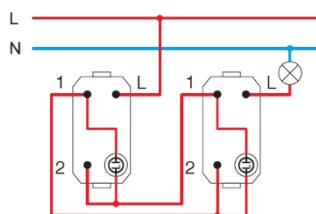
#### Постојано осветлување



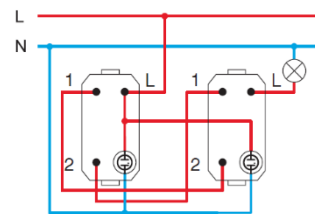
SM60 + SM60



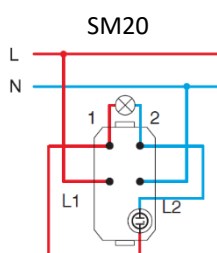
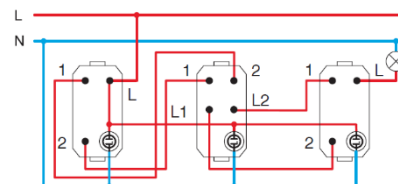
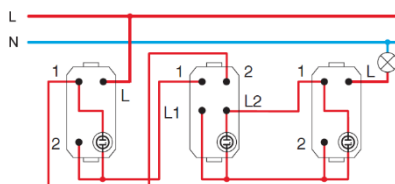
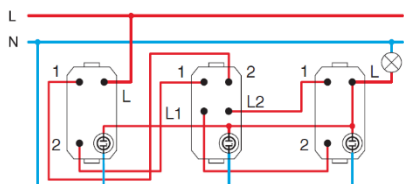
SM60 + SM70 + SM60



SM60 + SM70 + SM60

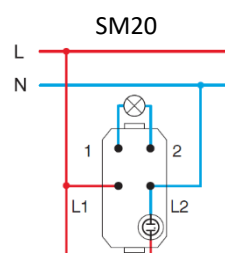


SM60 + SM70 + SM60

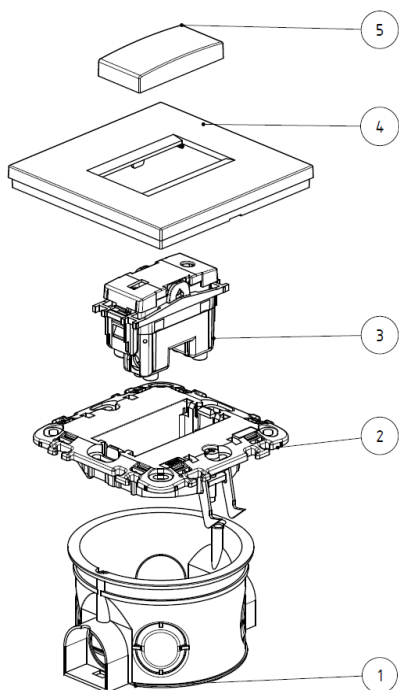


SM20

\*несоодветно за LED и CFL-оптоварувања



SM20



- Прекинете го напонот со исклучување на осигурувачот или главниот прекинувач.
- Отстранете ја изолацијата од 11 mm од проводниците.
- На сидната дозна (2) поставете соодветна подлошка (1).
- На клемите на прекинувачите поврзете ги соодветните проводници според горенаведените шеми на поврзување. Ако сакате осветлување на прекинувачот (IAXx), поврзете го според шемата на поврзување за осветлувањето.
- За да ги затегнете навртките користете соодветен вкрстен шрафцигер (SLPH2).
- Повлечете го прекинувачот (3) во подлошката.
- Ако типката (5) е одделена, притиснете ја на прекинувачот.
- Ако не ги пополните сите празни места на подлошката, користете полнило (TM21 или TM22) или широки типки (TM12).
- Поставете ја рамката (4) на подлошката со благ притисок.
- Поврзете го напонот и проверете дали функционира.

## Гаранција

Производителот му нуди гаранција на купувачот за својствата или правилното функционирање на своите производи во период од пет (5) години од датумот на купување на производот.

Производителот се обврзува дека ќе ги отстрани дефектите во функционирањето на производот во текот на периодот на гаранцијата, на свој трошок или од овластениот сервисер, во разумен рок, што не смее да надмине 45 дена од приемот на рекламираниот производ и писменото известување на купувачот за дефектот, односно дека на купувачот ќе му достави нов производ од ист тип и најмалку со ист квалитет во наведениот рок.

Гаранцијата се однесува на дефекти во однос на функционирањето на производот што претставуваат резултат на дефект во однос на користените материјали и неправилности во процесот на производство, под услов производот да е вграден и користен во согласност со упатствата на производителот.

Гаранцијата важи на територијата на земјите-членки на ЕУ.

Гаранцијата на производителот не е важечка во случај на:

- употреба на производот спротивно на упатствата на производителот, како и во случај на непочитување на упатствата за безбедност;
- употреба на производот за цели за кои не е произведен;
- погрешно вградување на производот;
- механичко оштетување и дефекти што не се предизвикани поради вина на производителот;
- оштетувања и дефекти предизвикани како резултат на природни непогоди (гром, земјотрес, пожар, поплава итн.) или несреќа;
- оштетувања и дефекти предизвикани како резултат на несоодветно напојување (на пример, електричен удар итн.);
- поправки или прилагодувања на производот од страна на лице што не е овластено од производителот;
- какви било промени на производот.

Гаранцијата важи само ако е приложена и оригиналната фактура.

## Упатства за ослободување од производот по неговата употреба



**Во согласност со RoHS 2011/65/EU (Ограничување на опасни супстанции)**

Производот НЕ содржи супстанции ограничени со RoHS во поголеми граници од максимално дозволената концентрација. Искористените производи содржат материјали за рециклирање и не претставуваат домаќински отпад. Ослободете се од производот кога ќе заврши неговиот работен век во согласност со важечките законски услови.