Sedna

Catalog 2011

Schneider Electric

Cuprins

Prezentare 4
Întrerupătoare 12
Control confort 17
Prize 18
Prize de date 19
Prize de telefon 20
Prize TV/R/SAT 21
Prize pentru difuzoare 22
Oferte complementare 22
Cadre de montaj 22
Rame 23
Informații tehnice 26
Listă referințe 40

6 culori pentru rame

4 culori pentru mecanisme

Întrerupător simplu

Întrerupător simplu cu indicator luminos

Întrerupător dublu cu indicator luminos

Întrerupător cu revenire cu indicator luminos

Priză simplă cu obturatoare

Întrerupător pentru jaluzele

Detector de mișcare

Variator de tensiune

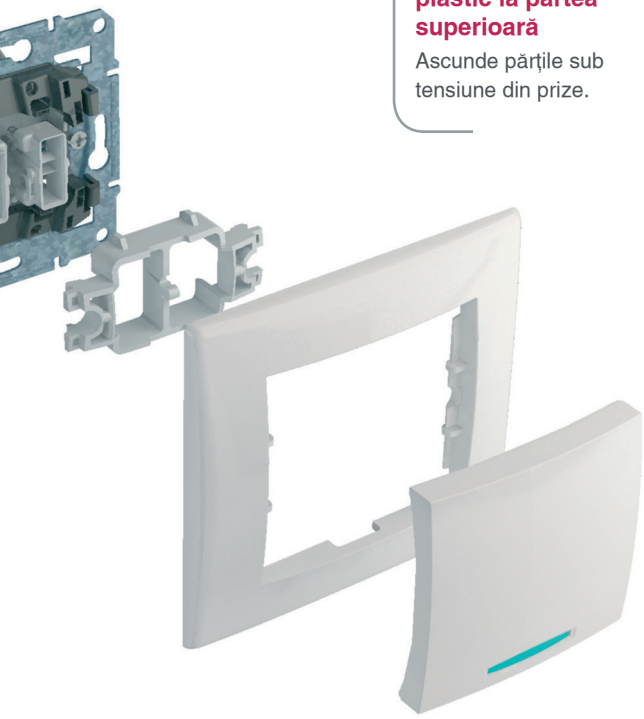
Termostat

Priză de date + telefon

Priză TV/Radio/Satelit

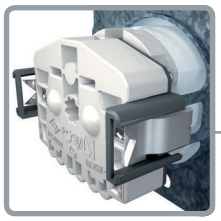
pentru dumneavoastră

Manevrare complet sigură



> Inserturi din plastic la partea superioară
Ascunde părțile sub tensiune din prize.

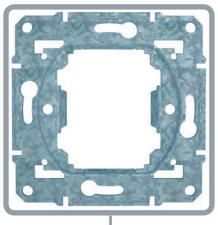
> Ghidaje pentru conductori
Orificiile pentru conductori sunt realizate astfel încât conductorul poate fi plasat în terminal mai ușor iar vârful dezizolat este ascuns în spatele izolației, prevenind scurt-circuitul.



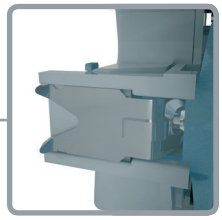
> Gheare protejate
Ghearele sunt complet protejate pentru siguranța degetelor.

Asigură robustețea și fiabilitatea

> Rame metalice de prindere
Rama de prindere este realizată din oțel inoxidabil ce este rezistent la ruginire și la încovoiere. Asigură stabilitate excelentă după instalare.

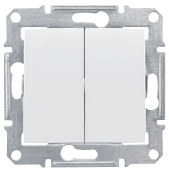


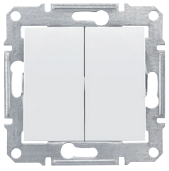
> Gheare puternice pentru o instalare trainică
Ghearele lungi și robuste sunt deosebit de importante în cazul prizelor ce se pot desprinde după utilizări repetate. Aceste gheare puternice țin priza fixată în perete, chiar și în cele mai grele condiții.

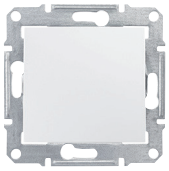


SDN0100121

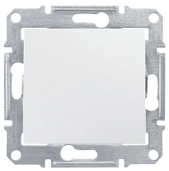
SDN0500121


SDN0600121


SDN0300121

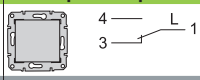

SDN0200121

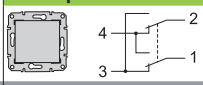
SDN0400421

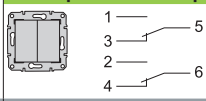

SDN0200421

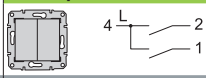
Întrerupătoare fără șuruburi, cu prindere rapidă

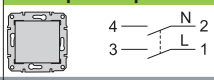
Întrerupătoare,10 AX - 250 Vc.a.

	Întrerupător	Întrerupător cap scară
		
Culoare		
alb	SDN0100121	SDN0400121
crem	SDN0100123	SDN0400123
aluminiu	SDN0100160	SDN0400160
titan	SDN0100168	SDN0400168

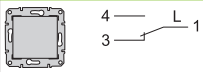
	Întrerupător cruce
	
Culoare	
alb	SDN0500121
crem	SDN0500123
aluminiu	SDN0500160
titan	SDN0500168

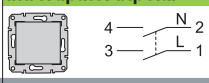
	Întrerupător dublu cap scară
	
Culoare	
alb	SDN0600121
crem	SDN0600123
aluminiu	SDN0600160
titan	SDN0600168

	Întrerupător dublu
	
Culoare	
alb	SDN0300121
crem	SDN0300123
aluminiu	SDN0300160
titan	SDN0300168

	Întrerupător bipolar
	
Culoare	
alb	SDN0200121
crem	SDN0200123
aluminiu	SDN0200160
titan	SDN0200168

Întrerupătoare, 16 AX - 250 Vc.a.

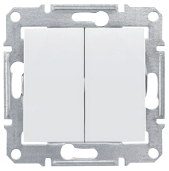
	Întrerupător cap scară
	
Culoare	
alb	SDN0400421
crem	SDN0400423
aluminiu	SDN0400460
titan	SDN0400468

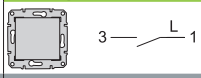
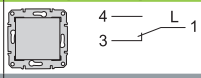
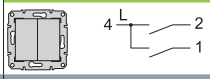
	Întrerupător bipolar
	
Culoare	
alb	SDN0200221
crem	SDN0200223
aluminiu	SDN0200260
titan	SDN0200268

Întrerupătoare, 10 AX - 250 Vc.a., IP44

SDN0100321

SDN0400521


SDN0300421

	Întrerupător	Întrerupător cap scară
		
Culoare		
alb	SDN0100321	SDN0400521
crem	SDN0100323	SDN0400523
	Întrerupător dublu	
		
Culoare		
alb	SDN0300421	
crem	SDN0300423	

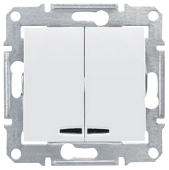
Întrerupătoare cu indicator luminos albastru, 10 AX - 250 Vc.a.

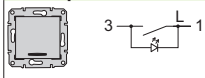
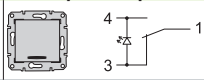
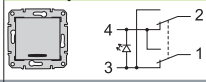
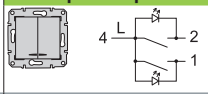
(este aprins când lumina este stinsă)

SDN1400121

SDN1500121

SDN0501121


SDN0300321

	Întrerupător	Întrerupător cap scară
		
Culoare		
alb	SDN1400121	SDN1500121
crem	SDN1400123	SDN1500123
aluminiu	SDN1400160	SDN1500160
titan	SDN1400168	SDN1500168
	Întrerupător cruce	
		
Culoare		
alb	SDN0501121	
crem	SDN0501123	
aluminiu	SDN0501160	
titan	SDN0501168	
	Întrerupător bipolar	
		
Culoare		
alb	SDN0300321	
crem	SDN0300323	
aluminiu	SDN0300360	
titan	SDN0300368	

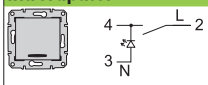
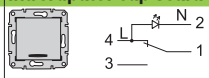
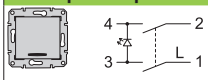
Întrerupătoare cu indicator luminos roșu, 10 AX - 250 Vc.a.

(este aprins când lumina este stinsă)

SDN0400321

SDN0401121

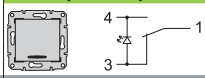
SDN0201121

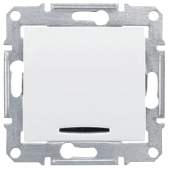
	Întrerupător	Întrerupător cap scară
		
Culoare		
alb	SDN0400321	SDN0401121
crem	SDN0400323	SDN0401123
aluminiu	SDN0400360	SDN0401160
titan	SDN0400368	SDN0401168
	Întrerupător bipolar	
		
Culoare		
alb	SDN0201121	
crem	SDN0201123	
aluminiu	SDN0201160	
titan	SDN0201168	

Mecanisme
fără rame (cont.)

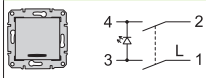
SDN1500221

Întrerupătoare cu indicator luminos albastru, 16 AX - 250 Vc.a.
(este aprins când lumina este stinsă)

	Întrerupător cap scară
	
Culoare	
alb	SDN1500221
crem	SDN1500223
aluminiu	SDN1500260
titan	SDN1500268

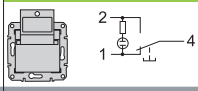

SDN0201221

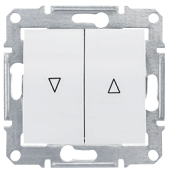
Întrerupătoare cu indicator luminos roșu, 16 AX - 250 Vc.a.
(este aprins când lumina este aprinsă)

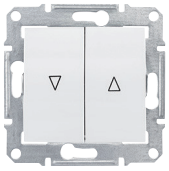
	Întrerupător bipolar
	
Culoare	
alb	SDN0201221
crem	SDN0201223
aluminiu	SDN0201260
titan	SDN0201268

SDN1900121

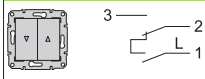
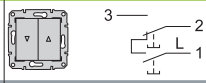
Întrerupătoare cu card, 10 AX - 250 Vvc.a.

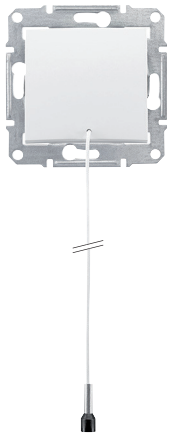
	Mecanic
	
Culoare	
alb	SDN1900121
crem	SDN1900123
aluminiu	SDN1900160
titan	SDN0900168


SDN1300321

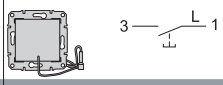

SDN1300121

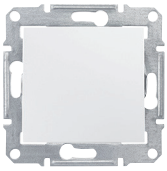
Mecanisme pentru jaluzele,10 AX - 250 Vc.a.

	Întrerupător cu interblocare mecanică	Întrerupător cu revenire cu interblocare mecanică
		
Culoare		
alb	SDN1300321	SDN1300121
crem	SDN1300323	SDN1300123
aluminiu	SDN1300360	SDN1300160
titan	SDN1300368	SDN1300168



Întrerupătoare cu revenire și cordon, 10 AX - 250 Vc.a.

	Întrerupător cu cordon
	
Culoare	
alb	SDN1200121
crem	SDN1200123
aluminiu	SDN1200160
titan	SDN0200168



SDN0700121

SDN0800121

SDN0900121

SDN1000121

SDN0800321

SDN0900321

Întrerupătoare cu revenire 10 AX - 250 Vc.a.

	Întrerupător cu revenire
Culoare	
alb	SDN0700121
crem	SDN0700123
aluminiu	SDN0700160
titan	SDN0700168

	Întrerupător cu revenire cu simbol sonerie	Întrerupător cu revenire cu simbol lumină
Culoare		
alb	SDN0800121	SDN0900121
crem	SDN0800123	SDN0900123
aluminiu	SDN0800160	SDN0900160
titan	SDN0800168	SDN0900168

	Întrerupător cu revenire cu simbol gunoi
Culoare	
alb	SDN1000121
crem	SDN1000123
aluminiu	SDN1000160
titan	SDN1000168

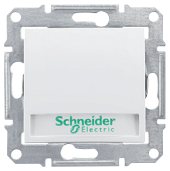
Întrerupătoare cu revenire, IP44 10 AX - 250 Vc.a.

	Întrerupător cu revenire cu simbol sonerie	Întrerupător cu revenire cu simbol lumină
Culoare		
alb	SDN0800321	SDN0900321
crem	SDN0800323	SDN0900323

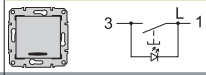
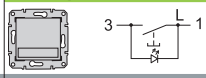
SDN1600121

SDN1600421

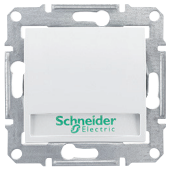
SDN1800121


SDN1600321

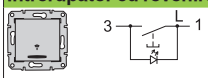
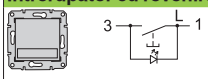
Întrerupătoare cu revenire și cu indicator luminos albastru, 10 AX - 250 Vc.a. (este aprins când lumina este stinsă)

	Întrerupător cu revenire	
		
Culoare		
alb	SDN1600121	
crem	SDN1600123	
aluminiu	SDN1600160	
titan	SDN1600168	
	Întrerupător cu revenire cu simbol sonerie	Întrerupător cu revenire cu simbol lumină
Culoare		
alb	SDN1600421	SDN1800121
crem	SDN1600423	SDN1800123
aluminiu	SDN1600460	SDN1800160
titan	SDN1600468	SDN1800168
	Întrerupător cu revenire cu suport etichetă	
		
Culoare		
alb	SDN1600321	
crem	SDN1600323	
aluminiu	SDN1600360	
titan	SDN0600368	

SDN1700121


SDN1700421

Întrerupătoare cu revenire și cu indicator luminos roșu, 10 AX - 12 Vc.a. (este aprins când lumina este aprinsă)

	Întrerupător cu revenire cu simbol sonerie
	
Culoare	
alb	SDN1700121
crem	SDN1700123
aluminiu	SDN1700160
titan	SDN1700168
	Întrerupător cu revenire cu suport etichetă
	
Color	
white	SDN1700421
cream	SDN1700423
aluminium	SDN1700460
titan	SDN0700468

Control confort

SDN2200621

SDN2200421

Variatoare de tensiune rotative

	Variator RC, 230 V, 25-325 VA	Variator RL, 230 V, 60-325 VA
Culoare		
alb	SDN2200621	SDN2200421
crem	SDN2200623	SDN2200423
aluminiu	SDN2200660	SDN2200460
titan	SDN2200668	SDN2200468

SDN2200721

SDN2200521

Variatoare de tensiune rotative cu pornire/oprire prin apăsare

	RC, 230 V, 25-325 VA, cap scară	RL, 230 V, 60-500 VA, cap scară
Culoare		
alb	SDN2200721	SDN2200521
crem	SDN2200723	SDN2200523
aluminiu	SDN2200760	SDN2200560
titan	SDN2200768	SDN2200568

SDN2200821

Variatoare de tensiune universale rotative cu pornire/oprire apăsare

	RL-RC, 230 V, 40-600 VA, cap scară
Culoare	
alb	SDN2200821
crem	SDN2200823
aluminiu	SDN2200860
titan	SDN0200868

Tabel de sarcini

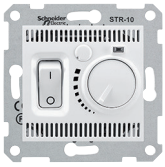
SDN22006XX	SDN22004XX	SDN22007XX	SDN22005XX	SDN22008XX		
					Consumatori	
25-325 W	60-325 W	25-325 W	60-500 W	40-600 W		lămpi incandescente
25-325 W	60-325 W	25-325 W	60-500 W	40-600 W		lămpi cu halogeni, 230 Vc.a.
	60-325 VA		60-500 VA	40-600 VA		lămpi cu halogen ELV și transformator bobinat (non toroidal)
25-325 VA		25-325 VA		40-600 VA		lămpi cu halogen ELV și transformator electronic
					Siguranțe	
					2,5 A(H)	
					Electronic	

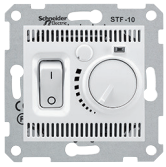
Mecanisme
fără rame (cont.)

SDN2000221

Detector de mișcare

	Detector de mișcare cu reglaj de timp și al nivelului de lumină, 10 A - 230 V
Culoare	
alb	SDN2000221
crem	SDN2000223
aluminiu	SDN2000260
titan	SDN2000268
	Max 20 min - 5 Lux - ∞ - unghi de operare: 180°.


SDN6000121


SDN6000321

Termostate

	Termostat de cameră, 10 A - 230 Vc.a.	Termostat de pardoseală, 10 A - 230 Vc.a.
Culoare		
alb	SDN6000121	SDN6000321
crem	SDN6000123	SDN6000323
aluminiu	SDN6000160	SDN6000360
titan	SDN6000168	SDN6000368
		Senzor exterior: NTC 10 kΩ la 25 °C

SDN6000321

	Termostat cu funcție de confort, 16 A - 230 Vc.a.
Culoare	
alb	SDN6000221
crem	SDN6000223
aluminiu	SDN6000260
titan	SDN6000268
	Produs complet asamblat. Nu poate fi utilizat în rame multiple.

Prize

Prize cu împământare

SDN3000121

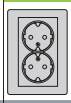
SDN3100121

	Priză cu obturatoare, 16 A - 250 Vc.a., 2P+E	Priză cu obturatoare și capac, 16 A - 250 Vc.a., 2P+E	Priză cu obturatoare și capac, 16 A - 250 Vc.a., 2P+E, IP44
Culoare			
alb	SDN3000121	SDN3100121	SDN3100321
crem	SDN3000123	SDN3100123	SDN3100323
aluminiu	SDN3000160	SDN3100160	
titan	SDN3000168	SDN3100168	
roșu	SDN3000341		

Prize duble (produse complete)

Priză dublă cu împământare

SDN3000421

	Priză dublă cu împământare și obturatoare, 16 A - 250 Vc.a., 2P+E
	
Culoare	
alb	SDN3000421
crem	SDN3000423
aluminiu	SDN3000460
titan	SDN3000468

Prize de date fără șuruburi

RJ45 cat. 5e

SDN4300121

SDN4500121

SDN4400121

SDN4600121

	1 x RJ45, cat. 5e, UTP	1 x RJ45, cat. 5e, STP
Culoare		
alb	SDN4300121	SDN4500121
crem	SDN4300123	SDN4500123
aluminiu	SDN4300160	SDN4500160
titan	SDN4300168	SDN4500168
	2 x RJ45, cat. 5e, UTP	2 x RJ45, cat. 5e, STP
Culoare		
alb	SDN4400121	SDN4600121
crem	SDN4400123	SDN4600123
aluminiu	SDN4400160	SDN4600160
titan	SDN4400168	SDN4600168

RJ45 cat. 6

SDN4700121

SDN4900121

SDN4800121

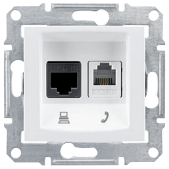
SDN5000121

	1 x RJ45, cat. 6, UTP	1 x RJ45, cat. 6, STP
Culoare		
alb	SDN4700121	SDN4900121
crem	SDN4700123	SDN4900123
aluminiu	SDN4700160	SDN4900160
titan	SDN4700168	SDN4900168
	2 x RJ45, cat. 6, UTP	2 x RJ45, cat. 6, STP
Culoare		
alb	SDN4800121	SDN5000121
crem	SDN4800123	SDN5000123
aluminiu	SDN4800160	SDN5000160
titan	SDN4800168	SDN5000168

Mecanisme
fără rame (cont.)

SDN4101121

SDN4201121


SDN5100121

SDN5200121

SDN5100221

Prize de telefon, fără șuruburi
RJ11

	1 x RJ11	2 x RJ11
Culoare		
alb	SDN4101121	SDN4201121
crem	SDN4101123	SDN4201123
aluminiu	SDN4101160	SDN4201160
titan	SDN4101168	SDN4201168

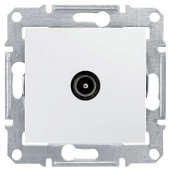
Prize de telefon + prize de date, fără șuruburi

	RJ11 + RJ45, cat. 5e, UTP
Culoare	
alb	SDN5100121
crem	SDN5100123
aluminiu	SDN5100160
titan	SDN5100168

	RJ11 + RJ45, cat. 6, UTP	RJ11 + RJ45, cat. 6, STP
Culoare		
alb	SDN5200121	SDN5200221
crem	SDN5200123	SDN5200223
aluminiu	SDN5200160	SDN5200260
titan	SDN5200168	SDN5200268

Prize TV/R/SAT, fără șuruburi

TV



SDN3201621

	TV de capăt, 1 dB
Culoare	
alb	SDN3201621
crem	SDN3201623
aluminiu	SDN3201660
titan	SDN3201668

TV/R

SDN3301821

SDN3301321

SDN3301621

	TV/R intermediară, 4 dB	TV/R intermediară, 8 dB
Culoare		
alb	SDN3301821	SDN3301321
crem	SDN3301823	SDN3301323
aluminiu	SDN3301860	SDN3301360
titan	SDN3301868	SDN3301368

	TV/R de capăt, 1 dB
Culoare	
alb	SDN3301621
crem	SDN3301623
aluminiu	SDN3301660
titan	SDN3301668

TV/SAT

SDN3401921

SDN3401221

SDN3401621

	TV/SAT intermediară, 4 dB	TV/SAT intermediară, 8 dB
Culoare		
alb	SDN3401921	SDN3401221
crem	SDN3401923	SDN3401223
aluminiu	SDN3401960	SDN3401260
titan	SDN3401968	SDN3401268

	TV/SAT de capăt, 1 dB
Culoare	
alb	SDN3401621
crem	SDN3401623
aluminiu	SDN3401660
titan	SDN3401668

TV/R/SAT

SDN3501421

SDN3501221

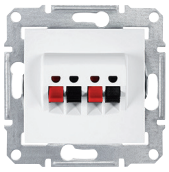
SDN3501321

	TV/R/SAT intermediară, 4 dB	TV/R/SAT intermediară, 8 dB
Culoare		
alb	SDN3501421	SDN3501221
crem	SDN3501423	SDN3501223
aluminiu	SDN3501460	SDN3501260
titan	SDN3501468	SDN3501268

	TV/R/SAT de capăt, 1 dB
Culoare	
alb	SDN3501321
crem	SDN3501323
aluminiu	SDN3501360
titan	SDN3501368

Mecanisme
fără rame (cont.)

Prize pentru difuzoare, fără șuruburi


SDN5400121

	Priză pentru difuzoare
Culoare	
alb	SDN5400121
crem	SDN5400123
aluminiu	SDN5400160
titan	SDN5400168

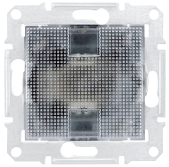
Oferte complementare

SDN5500121

	Ieșire cablu 250 V - 25 A
Culoare	
alb	SDN5500121
crem	SDN5500123
aluminiu	SDN5500160
titan	SDN5500168

SDN5600121

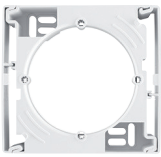
	Obturator
Culoare	
alb	SDN5600121
crem	SDN5600123
aluminiu	SDN5600160
titan	SDN5600168

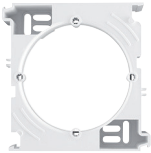

SDN5900123

	Lampă de veghe 250V - 3W
	SDN5900123

Cadre de montaj

Cadre pentru montaj aparent


SDN6100121


SDN6100221

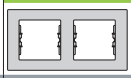
	Pentru ramă simplă, 1 post	Pentru rame multiple
Culoare		
alb	SDN6100121	SDN6100221
crem	SDN6100123	SDN6100223
aluminiu	SDN6100160	SDN6100260
titan	SDN6100168	SDN6100268
		Cadru 2 posturi: SDN61001xx + SDN61002xx *Cadru 3 posturi: SDN61001xx + 2 x SDN61002xx*

Rame

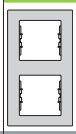
SDN5800121

	Ramă, 1 post
Culoare	
alb	SDN5800121
crem	SDN5800123
aluminiu	SDN5800160
titan	SDN5800168
gri-verzui	SDN5800133
roșu	SDN5800141

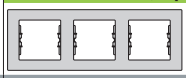
SDN5800321

	Ramă orizontală, 2 posturi
	
Culoare	
alb	SDN5800321
crem	SDN5800323
aluminiu	SDN5800360
titan	SDN5800368
gri-verzui	SDN5800333
roșu	SDN5800341

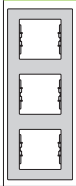
SDN5801121

	Ramă verticală, 2 posturi
	
Culoare	
alb	SDN5801121
crem	SDN5801123
aluminiu	SDN5801160
titan	SDN5801168
gri-verzui	SDN5801133
roșu	SDN5801141

SDN5800521

	Ramă orizontală, 3 posturi
	
Culoare	
alb	SDN5800521
crem	SDN5800523
aluminiu	SDN5800560
titan	SDN5800568
gri-verzui	SDN5800533
roșu	SDN5800541

SDN5801321

	Ramă verticală, 3 posturi
	
Culoare	
alb	SDN5801321
crem	SDN5801323
aluminiu	SDN5801360
titan	SDN5801368
gri-verzui	SDN5801333
roșu	SDN5801341

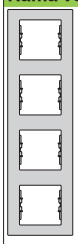
Rame (cont.)

SDN5800721

Ramă orizontală, 4 posturi

Culoare	
alb	**SDN5800721**
crem	**SDN5800723**
aluminiu	**SDN5800760**
titan	**SDN5800768**
gri-verzui	**SDN5800733**
roșu	**SDN5800741**

SDN5802021



Ramă verticală, 4 posturi

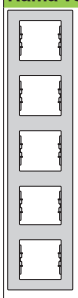
Culoare	
alb	**SDN5802021**
crem	**SDN5802023**
aluminiu	**SDN5802060**
titan	**SDN5802068**
gri-verzui	**SDN5802033**
roșu	**SDN5802041**

SDN5800921

Ramă orizontală, 5 posturi

Culoare	
alb	**SDN5800921**
crem	**SDN5800923**
aluminiu	**SDN5800960**
titan	**SDN5800968**
gri-verzui	**SDN5800933**
roșu	**SDN5800941**

SDN5801521

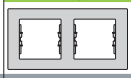


Ramă verticală, 5 posturi

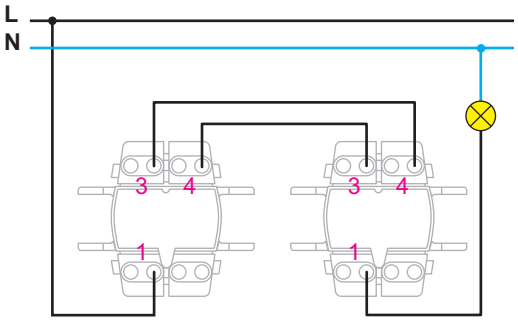
Culoare	
alb	**SDN5801521**
crem	**SDN5801523**
aluminiu	**SDN5801560**
titan	**SDN5801568**
gri-verzui	**SDN5801533**
roșu	**SDN5801533**

SDN5810121

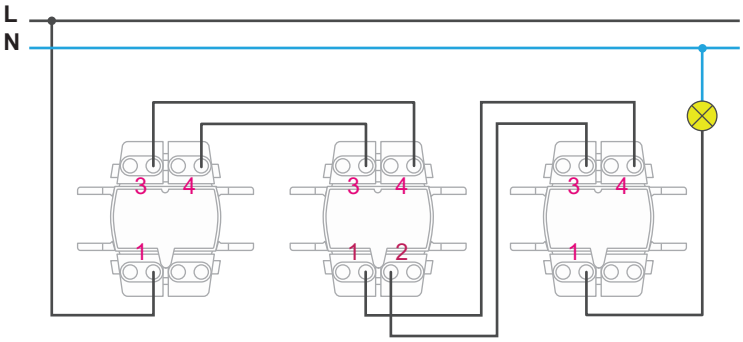
SDN5810321

	Ramă 1 post IP44, pentru întrerupător IP44 sau priză IP20
Culoare	
alb	**SDN5810121**
crem	**SDN5810123**
	Ramă 2 posturi IP44, pentru întrerupător IP44 sau priză IP20
	
Culoare	
alb	**SDN5810321**
crem	**SDN5810323**

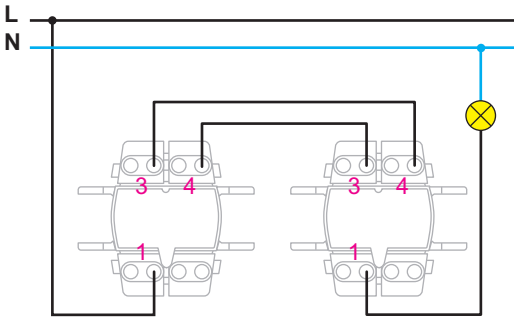
Exemple de conexiuni



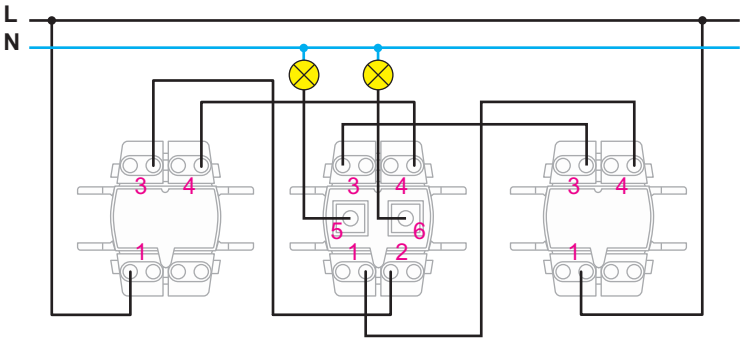
2 întrerupătoare cap scară cu indicator luminos



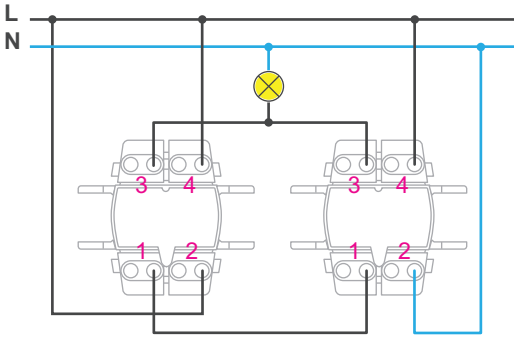
2 întrerupătoare cap scară + 1 întrerupător cruce



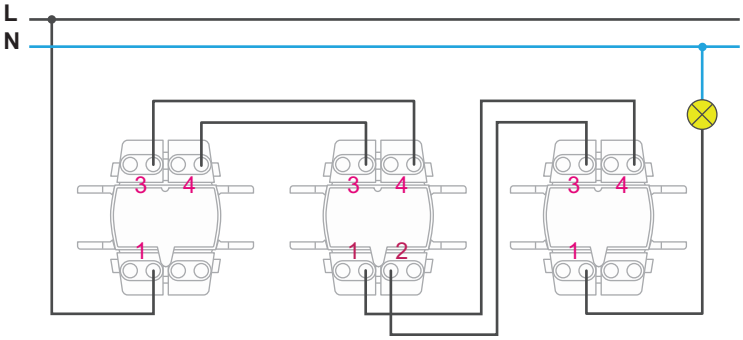
2 întrerupătoare cap scară cu indicator luminos albastru



2 întrerupătoare cap scară + 1 intrerupător dublu cap scară

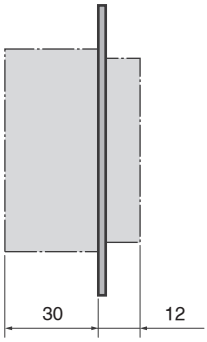


2 întrerupătoare cap scară cu indicator luminos roșu



2 întrerupătoare cap scară + 1 intrerupător cruce cu indicator luminos albastru

Dimensiuni (mm)



Variatoare de tensiune rotative

RC, 25-325 VA / SDN22006XX
RL, 60-325 VA / SDN22004XX

RC, 25-325 VA / SDN22006XX

Domeniu de aplicare

- Reglajul diverselor sarcini (a se vedea Tabelul de sarcini) pentru clădiri și locuințe;
- Adecvat pentru renovări întrucât permite înlocuirea unui întrerupător cu un variator fără a fi necesară înlocuirea conductorilor;
- Întrucât variatorul reduce curentul de alimentare al sarcinii, acesta permite economii considerabile de energie.

Date tehnice

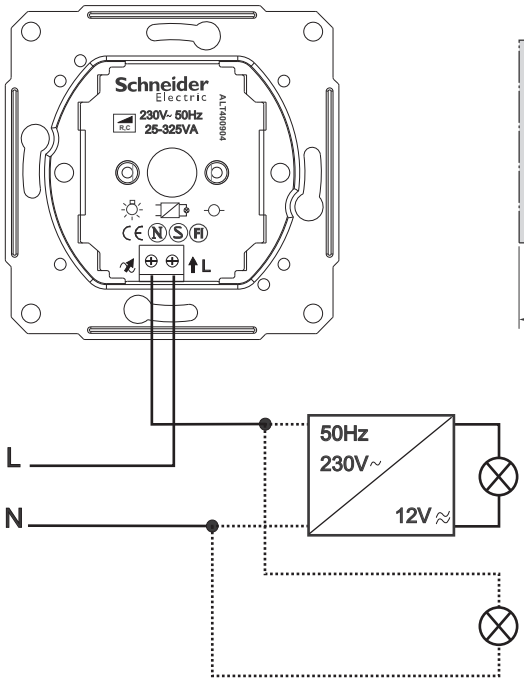
- Tensiune nominală: 230 Vc.a. ±10 %, 50 Hz;
- Conectabil ca și întrerupător.

Tabel de sarcini

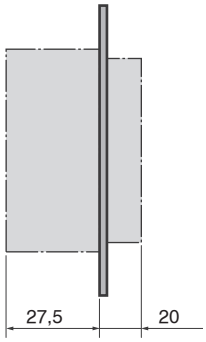
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4
Max. Min.	325 W 25 W	325 W 25 W	NO	325 VA 25 VA

1 - Lămpi cu incandescență
2 - Lămpi cu halogeni
3 - Lămpi cu halogeni de joasă tensiune cu transformator feromagnetic
4 - Lămpi cu halogeni de joasă tensiune cu transformator electronic

Conexiuni



Dimensiuni (mm)



RL, 60-325 VA / SDN22004XX

Domeniu de aplicare

- Reglajul diverselor sarcini (a se vedea Tabelul de sarcini) pentru clădiri și locuințe;
- Adecvat pentru renovări întrucât permite înlocuirea unui întrerupător cu un variator fără a fi necesară înlocuirea conductorilor;
- Întrucât variatorul reduce curentul de alimentare al sarcinii, acesta permite economii considerabile de energie.

Date tehnice

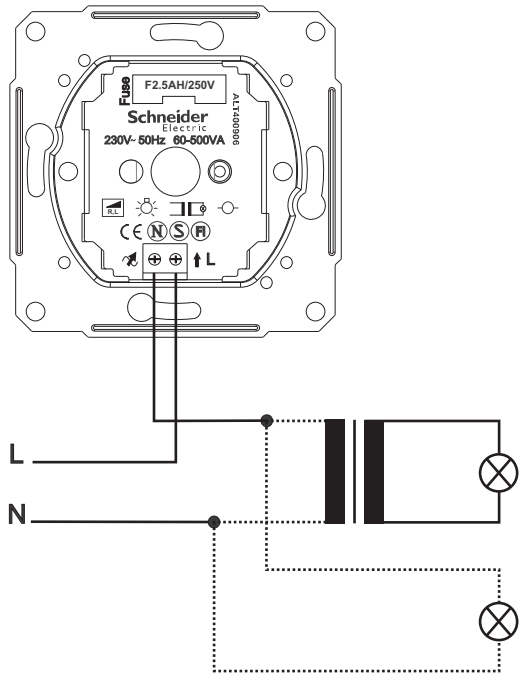
- Tensiune nominală: 230 Vc.a. ±10 %, 50 Hz;
- Conectabil ca și întrerupător.

Tabel de sarcini

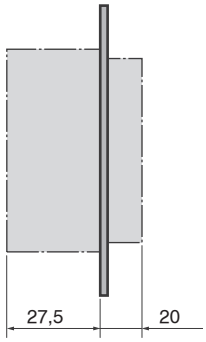
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4
Max. Min.	325 W 60 W	325 W 60 W	325 W 60 W	NO

1 - Lămpi cu incandescență
2 - Lămpi cu halogeni
3 - Lămpi cu halogeni de joasă tensiune cu transformator feromagnetic
4 - Lămpi cu halogeni de joasă tensiune cu transformator electronic

Conexiuni



Dimensiuni (mm)



Variatoare de tensiune acționate prin apăsare

cap scară, RC, 25-325 VA / SDN22007XX
cap scară, RL, 60-500 VA / SDN22005XX

duble, RC, 25-325 VA / SDN22007XX

Domeniu de aplicare

- Reglajul diverselor sarcini (a se vedea Tabelul de sarcini) pentru clădiri și locuințe;
- Adecvat pentru renovări întrucât permite înlocuirea unui întrerupător simplu sau dublu cu un variator fără a fi necesară înlocuirea conductorilor;
- Întrucât variatorul reduce curentul de alimentare al sarcinii, acesta permite economii considerabile de energie.

Date tehnice

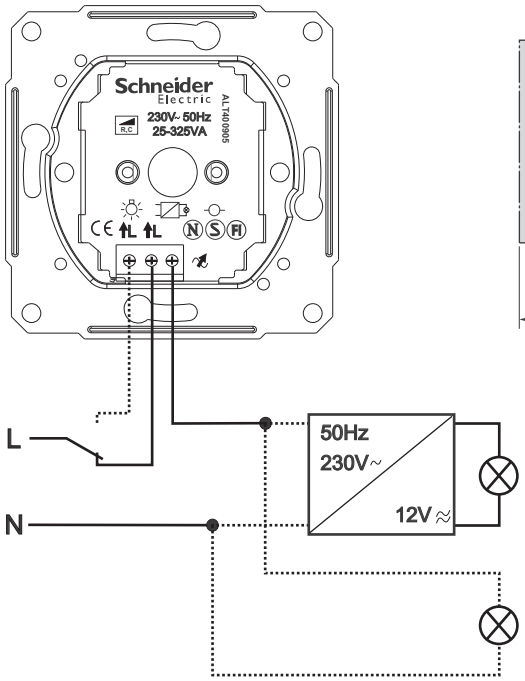
- Tensiune nominală: 230 Vc.a. ±10 %, 50 Hz;
- Posibilitate de conectare cu un întrerupător dublu sau de a înlocui un întrerupător simplu.

Tabel de sarcini

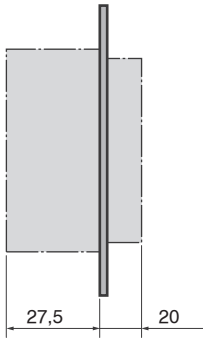
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4
Max. Min.	325 W 25 W	325 W 25 W	NO	325 VA 25 VA

1 - Lămpi cu incandescență
2 - Lămpi cu halogeni
3 - Lămpi cu halogeni de joasă tensiune cu transformator feromagnetic
4 - Lămpi cu halogeni de joasă tensiune cu transformator electronic

Conexiuni



Dimensiuni (mm)



cap scară, RL, 60-500 VA / SDN22005XX

Domeniu de aplicare

- Reglajul diverselor sarcini (a se vedea Tabelul de sarcini) pentru clădiri și locuințe;
- Adecvat pentru renovări întrucât permite înlocuirea unui întrerupător simplu sau dublu cu un variator fără a fi necesară înlocuirea conductorilor;
- Întrucât variatorul reduce curentul de alimentare al sarcinii, acesta permite economii considerabile de energie.

Date tehnice

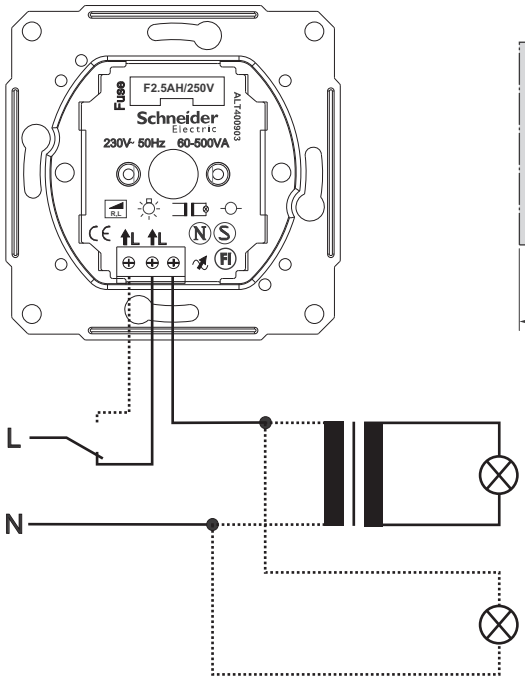
- Tensiune nominală: 230 Vc.a. ±10 %, 50 Hz;
- Posibilitate de conectare cu un întrerupător dublu sau de a înlocui un întrerupător simplu;
- Siguranță: 2,5 A(H) - 230 Vc.a.

Tabel de sarcini

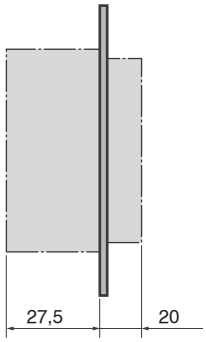
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4
Max. Min.	500 W 60 W	500 W 60 W	500 W 60 W	NO

1 - Lămpi cu incandescență
2 - Lămpi cu halogeni
3 - Lămpi cu halogeni cu transformator feromagnetic
4 - Lămpi cu halogeni cu transformator electronic

Conexiuni



Dimensiuni (mm)



Variatoare de tensiune universale acționate prin apăsare

cap scară, RLC, 40-600 VA
SDN22008XX

Domeniu de aplicare

- Reglajul diverselor sarcini (a se vedea Tabelul de sarcini) pentru clădiri și locuințe;
- Adecvat pentru renovări întrucât permite înlocuirea unui întrerupător simplu sau dublu cu un variator fără a fi necesară înlocuirea conductorilor;
- Întrucât variatorul reduce curentul de alimentare al sarcinii, acesta permite economii considerabile de energie.

Date tehnice

- Tensiune nominală: 230 Vc.a. ±10 %, 50 Hz;
- Posibilitate de conectare cu un întrerupător dublu sau de a înlocui un întrerupător simplu;
- Tip de întrerupător: 6 / 1,
- Certificări: CE, FI, S, N,
- Clasificare IP: IP20,
- Instalare: CEE 60.

Tabel de sarcini

25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5
Max. Min.	600 W 40 W	600 W 40 W	600 VA 40 VA	600 VA 40 VA	500 VA 40 VA

1 - Lămpi cu incandescență
2 - Lămpi cu halogeni
3 - Lămpi cu halogeni cu transformator feromagnetic
4 - Lămpi cu halogeni cu transformator electronic
5 - Transformatoare toroidale

Utilizare

- Variatoarele sunt instalate în cutiile de instalare potrivite, încastrate sau aparente, cu conexiuni conform diagramei de cablare;
- Tipul sarcinii conectate (rezistivă, capacitivă și inductivă) este detectată și algoritmul de reglaj este setat automat de către variator. Setarea nivelului minim de lumină este automată;
  Notă: *Dispozitivul nu poate regla sarcini capacitive și inductive simultan!*
- Variatorul este conceput folosind topologia cu doi conductori așa încât poate fi folosit pentru înlocuirea unui întrerupător normal.
- Conectorii alternativi pentru intrare fază (întrerupător dublu folosit pentru a controla lumina din două puncte) sunt marcați cu săgeată (↑), iar faza reglată are simbolul (⚡). Conectorul marcat cu X nu este conectat intern la variator și poate fi utiliat ca legătură de extensie. Toți conectorii sunt adecvați pentru conductori 2 x 2,5mm².

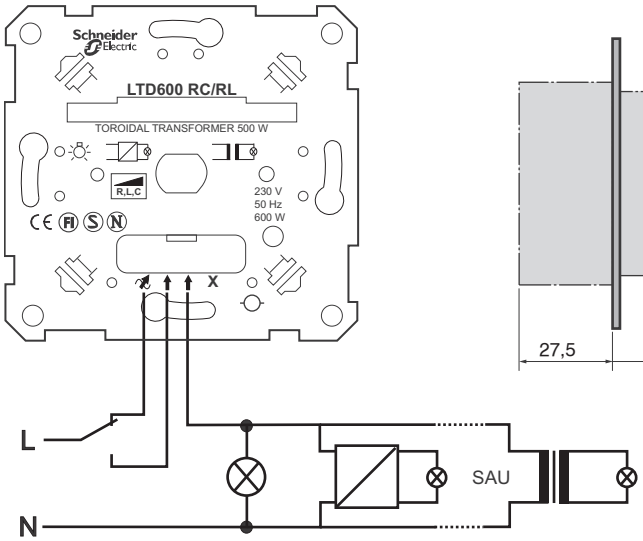
Interfața cu utilizatorul

- Lumina este aprinsă/stinsă prin apăsarea butonului iar nivelul de luminozitate este reglat prin rotirea butonului. Variatorul utilizează funcția soft start la aprinderea luminii.

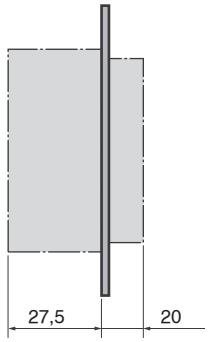
Protecții

- Variatorul are protecție electronică la scurtcircuit, supratensiune, suprasarcină sau supraîncălzire. Dacă protecția electronică s-a activat, pentru a reseta variatorul în vederea funcționării normale, apăsați butonul. Variatorul conține și siguranță fuzibilă de unică întrebuințare.

Conexiuni



Dimensiuni (mm)



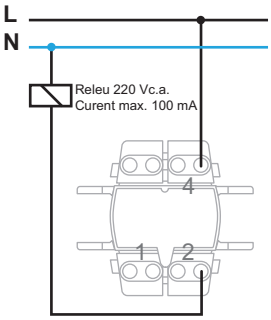
Comutatoare cu card

SDN19001XX

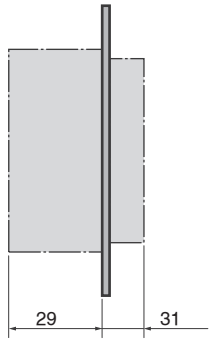
Domeniu de aplicare

- Recomandat în mod deosebit pentru camere de hotel;
- Controlează circuitele de iluminat, aparatura electrică, echipamentele electronice, etc.

Conexiuni



Dimensiuni (mm)



Termostate

termostat de cameră, 10 A
SDN60001XX
termostat pentru încălzire prin pardoseală, 10 A
SDN60003XX

Termostat de cameră, 10 A, SDN60001XX

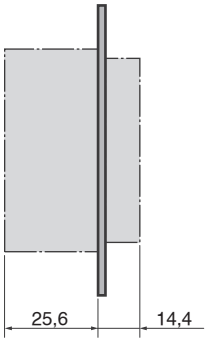
Domeniu de aplicare

Termostatul electronic de cameră este conceput pentru controlul încălzitoarelor electrice.

Date tehnice

- Domeniul de tensiuni: 230 Vc.a. ±10 %, 50 Hz;
- Siguranța maximă: 16 A;
- Sarcina maximă: 2300 W (10 A, 230 V, cos φ = 1);
- Temperatura de operare: + 5 °C la + 30 °C;
- Domeniul de control al temperaturii: + 5 °C la + 30 °C;
- Precizia de control: 1 °C;
- Certificări: CE, FI, S, N;
- Clasificare IP: IP 20;
- Instalare: CEE 60.

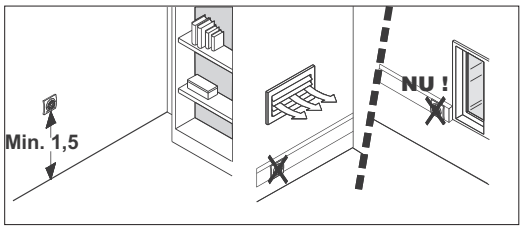
Dimensiuni (mm)



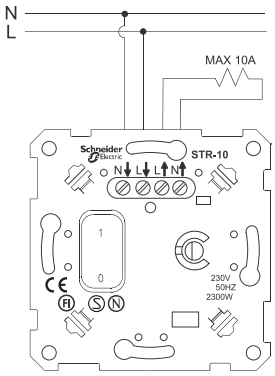
Utilizare

Puneți comutatorul ON/OFF al termostatului pe panoul frontal.

- Lumina verde indică conectarea la rețea;
- Lumina roșie indică faptul că încălzirea este activă. Încălzirea podelei durează câteva ore (în funcție de încălzitorul dumneavoastră);
- Scala de reglaj indică temperaturi sugestive dar temperatură potrivită trebuie măsurată ca de obicei.



Conexiuni



Puneți termostatul în cutia de montaj așa încât conectorii să fie în sus.
Dacă conexiunea are conductori pentru împământare de protecție (PE) utilizați conectori externi pentru a-i conecta. Termostatul nu are terminale pentru PE.

Termostat pentru încălzire prin pardoseală, 10 A, SDN60003XX

Domeniu de aplicare

Termostatul electronic pentru încălzire prin pardoseală este conceput pentru cablurile încălzitoare sau ale sistemului de încăzire prin pardoseală.

Date tehnice

- Domeniul de tensiuni: 230 Vc.a. ±10 %, 50 Hz;
- Siguranța maximă: 16 A;
- Sarcina maximă: 2300 W (10 A, 230 V, cos φ = 1);
- Conductori/terminale: max. 2 x 2,5 mm²;
- Senzor extern: NTC 10 kW la 25 °C;
- Temperatura de operare: + 5 °C la + 30 °C;
- Temperatura de stocare: - 20 °C la + 50 °C;
- Domeniul de control al temperaturii: + 5 °C la + 30 °C (sau + 50 °C);
- Precizia de control: 1 °C;
- Protecția la interferență radio: CISPR 14;
- Certificări: CE, FI, S, N;
- Clasificare IP: IP 20.

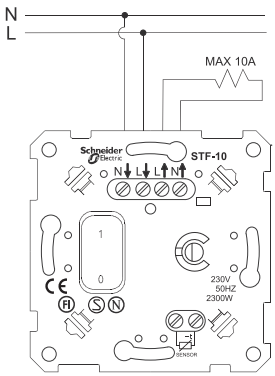
Standarde

În conformitate cu EN 6730-2-9.

Utilizare

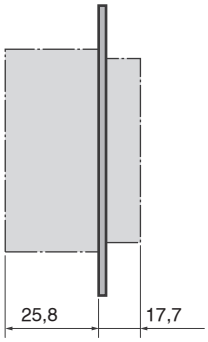
- Puneți comutatorul ON/OFF al termostatului pe panoul frontal;
- Lumina roșie indică faptul că încălzirea este activă. Încălzirea pardoselei durează câteva ore;
- Scala de reglaj indică temperaturi sugestive dar temperatura potrivită trebuie măsurată ca de obicei.

Conexiuni



Puneți termostatul în cutia de montaj așa încât conectorii să fie în sus.
Dacă conexiunea are conductori pentru împământare de protecție (PE) utilizați conectori externi pentru a-i conecta. Termostatul nu are terminale pentru PE.

Dimensiuni (mm)



Termostat
cu funcție confort, 16 A

Domeniu de aplicare

Acest termostat cu inteligență este proiectat pentru sisteme de încălzire de cameră și prin pardoseală. Acesta are un afișaj grafic și utilizatorul poate schimba mai mulți parametri pentru a asigura controlul optim al temperaturii într-o cameră. Termostatul include senzori de temperatură intern și extern. Utilizatorul poate alege materialul pardoselei (beton, lemn etc), iar termostatul va selecta cel mai bun algoritm de control pentru materialul selectat. Parametrii importanți sunt protejați prin cod PIN cum ar fi: materialul pardoselei, limitele de temperatură minimă și maximă, pentru a evita modificările de către terți (cum ar fi copii, chiriași, oaspeții din hoteluri etc). Termostatul are intrare pentru semnal extern de Setback (230V), care reduce (sau crește) temperatura conform cu preferințele definite de utilizator.

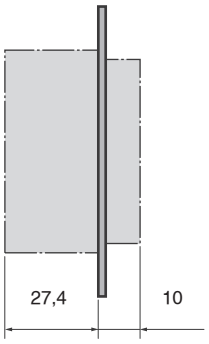
Date tehnice

- Domeniul de tensiuni: 230 Vc.a. ±10 %, 50 Hz;
- Siguranța maximă: 16 A;
- Sarcina maximă: 3680 W (16 A, 230 V, cos φ = 1);
- Tipul de releu: NO (poate fi schimbat pentru a lucra ca NC);
- Conductori / terminal: max 2 x 2,5 mm^2;
- Afisaj: grafic;
- Valori de setback pentru temperatură: + 4° C, + 2,0° C, - 2° C, - 4° C, - 6° C, - 8° C, - 20° C;
- Calibrare: Da;
- Ceas: Da;
- Temperatura de funcționare: + 5° C la + 40° C;
- Temperatura de depozitare: - 20° C la + 60° C;
- Gama de reglaj a temperaturii: + 5° C la + 40° C;
- Precizie de reglaj: 0,1° C;
- Certificări: CCA, FI, S, N;
- Instalare: în doză CEE60.

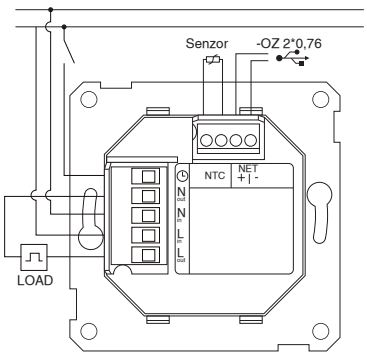
Standarde

În conformitate cu CEI/EN 60730-2-9.

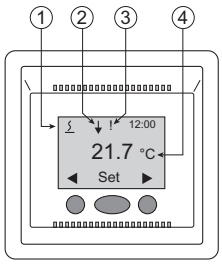
Dimensiuni (mm)



Conexiuni



Afișaj



① Pardoseala este încălzită.
Aerul este încălzit.

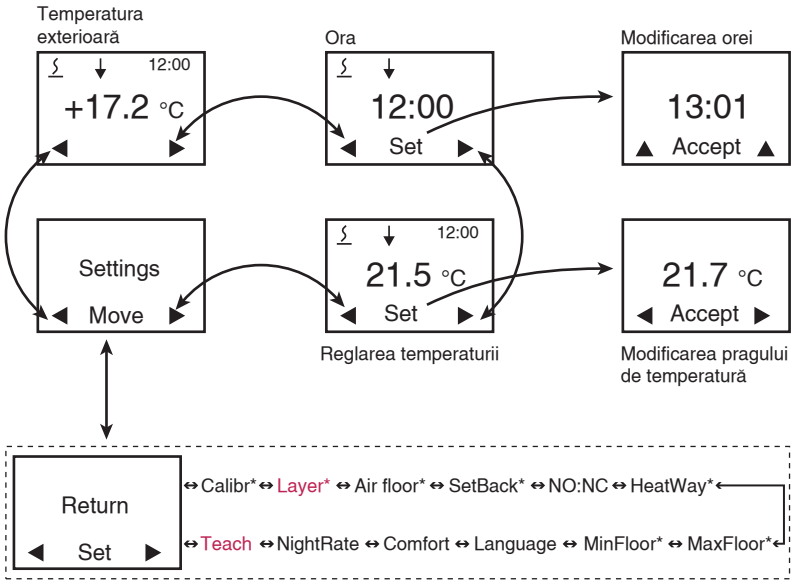
② Temperatura reglată intern nu se potrivește cu temperatura de reglaj afișată din cauza unui semnal setback sau a funcționării cu temperatura de noapte.

③ ! Un semn de exclamare semnalează un defect. Numărul de lângă semnul de exclamare este codul de eroare.

Când codurile de eroare 1, 2 și 4 apar, termostatul nu este în modul încălzire.
1 - Defect al senzorului de temperatură din pardoseală.
2 - Eroare internă.
4 - Supraîncălzire.
5 - Defect al senzorului de temperatură din termostat.

④ Pe ecran este afișată temperatura setată (temperatura măsurată în cameră nu este afișată).

Utilizare

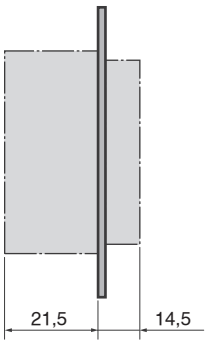


* Necesită cod PIN

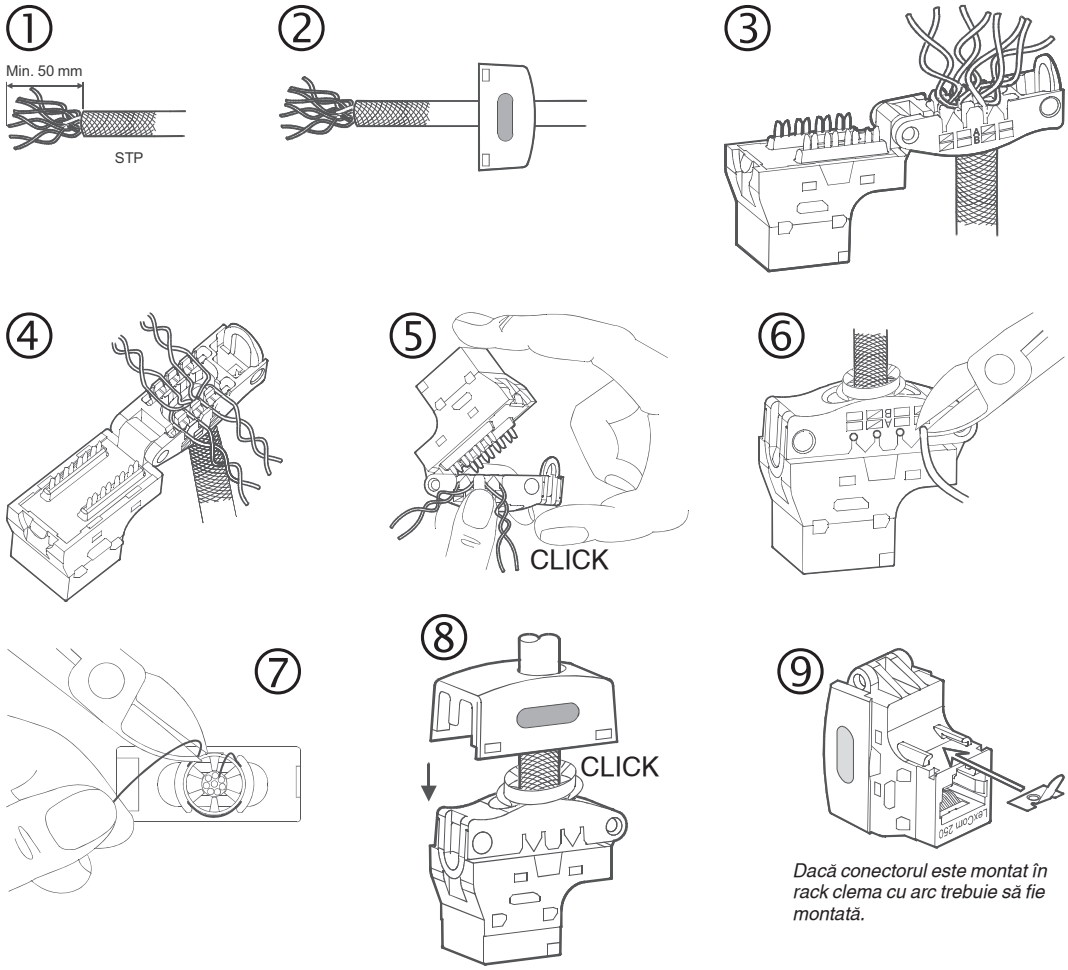
xxx: toate funcțiile sunt vizibile utilizatorului dar doar cele scrise cu negru pot fi modificate/ajustate în această versiune

Prize de date RJ45

Dimensiuni (mm)

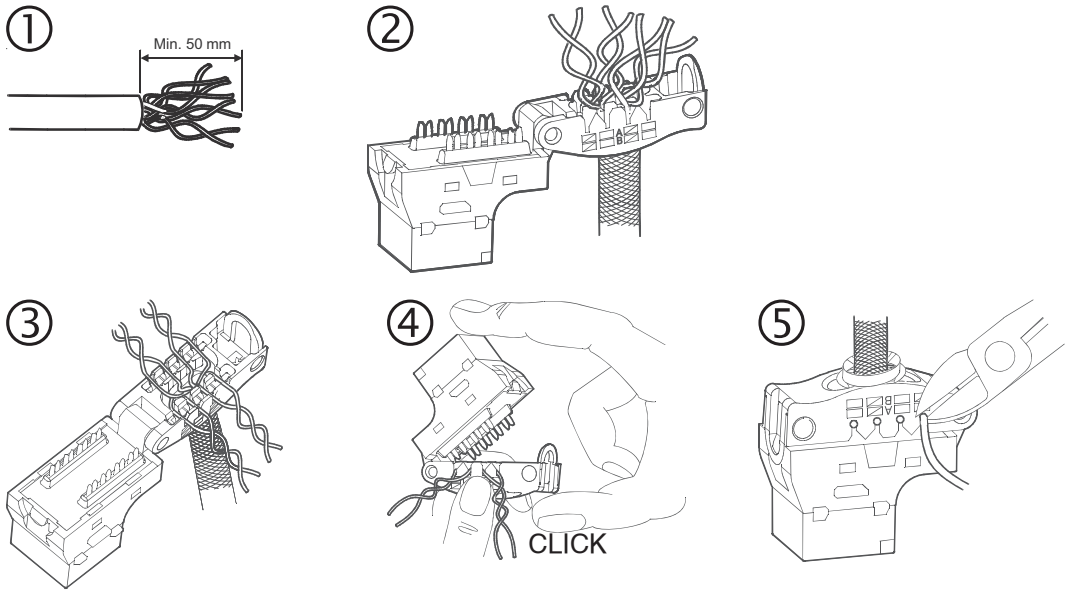


Instalare (conectori Lexcom 125/250 STP)



Dacă conectorul este montat în rack clema cu arc trebuie să fie montată.

Instalare (conectori Lexcom 125/250 UTP)

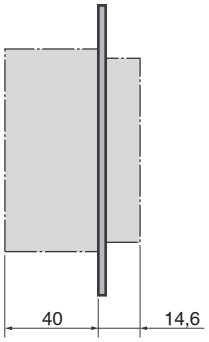


Domeniu de aplicare

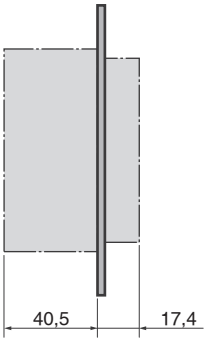
Prizele de antenă sunt adaptate pentru conectarea receptoarelor radio și TV, cu semnale analogice și digitale, terestre sau prin stelit

Dimensiuni (mm)

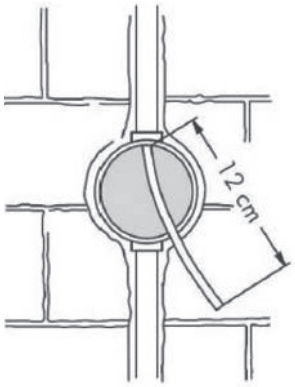
Conector TV
Conector TV/R outlet

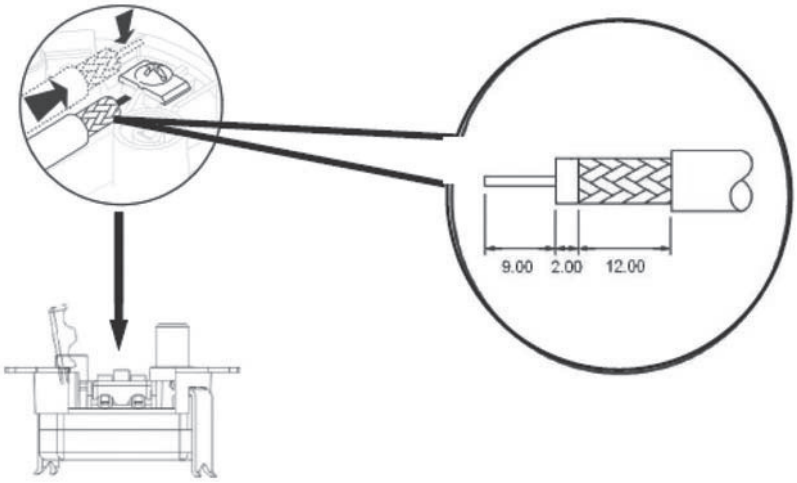


Priză TV/SAT
Priză TV/R/SAT



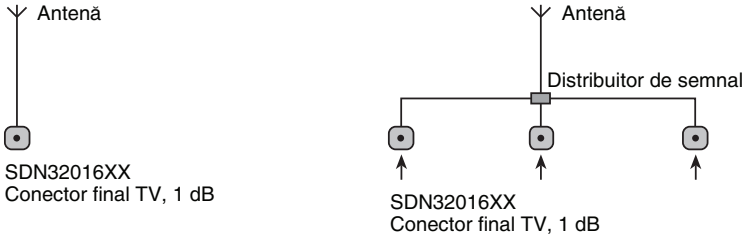
Instalare



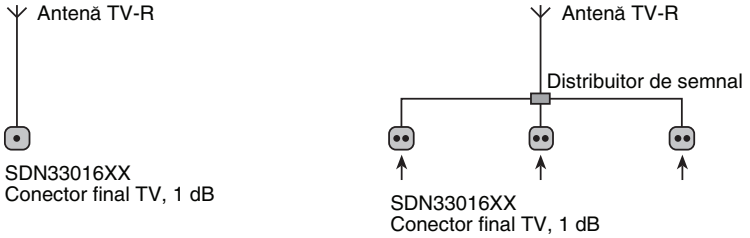


Prize TV/R/SAT
(cont.)

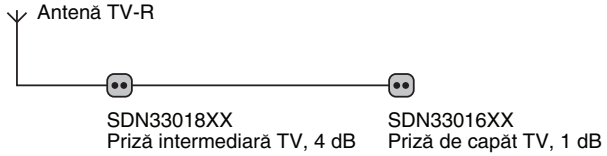
TV: instalare individual / paralel

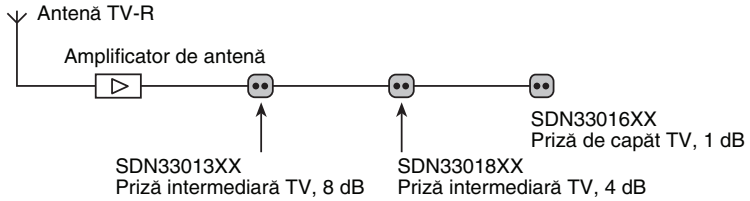


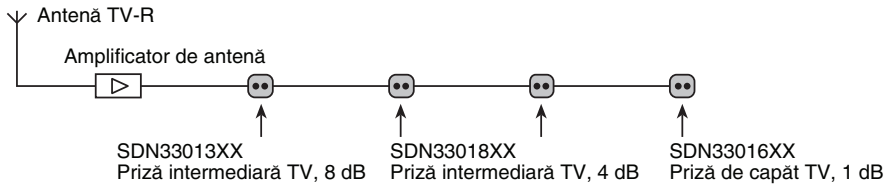
TV/R: instalare individuală / paralelă

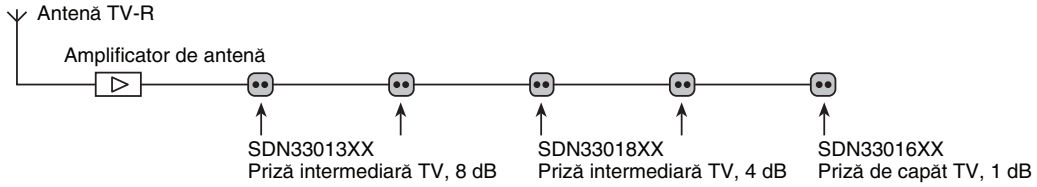


TV/R: instalare liniară

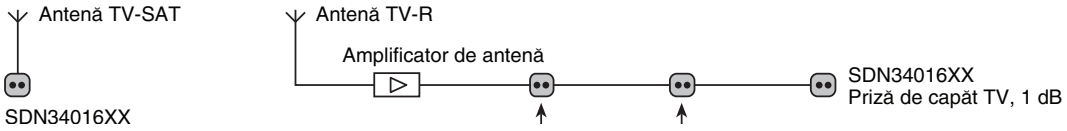








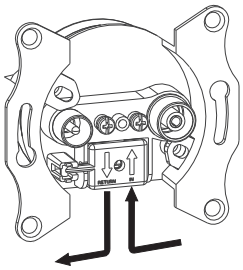
TV/SAT: instalare individuală / liniară



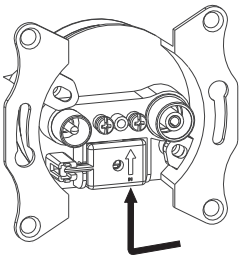
Conexiuni

Conector TV, de capăt

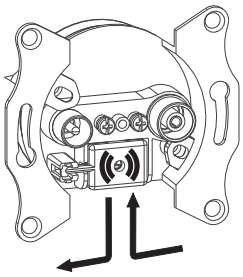
Priză TV/R, intermediară



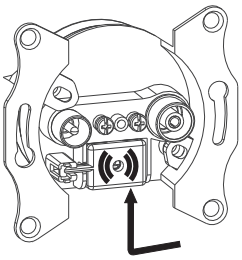
Priză TV/R, de capăt



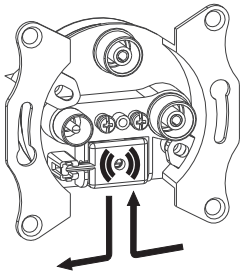
Priză TV/SAT, intermediară



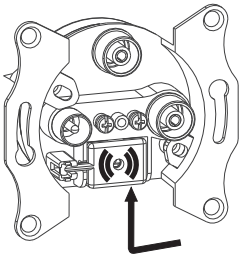
Priză TV/SAT, de capăt



Priză TV/R/SAT, intermediară



Priză TV/R/SAT, de capăt



Date tehnice

Conector TV

	SDN32016XX
	Final
Pierdere (dB)	-
Frecvenţă de operare (MHz)	5 - 862
Pierdere ieşire (dB)	1
Pierdere prin priză (dB)	-

Prize TV/R

		SDN33018XX	SDN33013XX	SDN33016XX
		Intermediar	Intermediar	De capăt
Pierdere (dB)		4	8	-
Frecvenţă de operare (MHz)	TV	5 - 862	5 - 862	5 - 862
	R	88 - 125	88 - 125	88 - 125
Pierdere ieşire (dB)	TV	4	8	1
	R	10	10	10
Pierdere prin priză (dB)		1	1	-

Prize TV/SAT

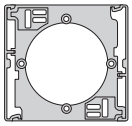
		SDN34019XX	SDN34012XX	SDN34016XX
		Intermediar	Intermediar	De capăt
Pierdere (dB)		4	8	-
Frecvenţă de operare (MHz)	SAT	950 - 2400	950 - 2400	950 - 2400
	TV	5 - 862	5 - 862	5 - 862
Pierdere ieşire (dB)	SAT	3	3	1
	TV	4	8	11
Pierdere prin priză (dB)		1	1	-

Prize TV/R/SAT

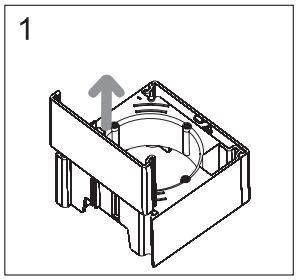
		SDN35014XX	SDN35012XX	SDN35013XX
		Intermediar	Intermediar	De capăt
Pierdere (dB)		4	8	-
Frecvenţă de operare (MHz)	SAT	950 - 2400	950 - 2400	950 - 2400
	TV	5 - 862	5 - 862	5 - 862
	R	88 - 125	88 - 125	88 - 125
Pierdere ieşire (dB)	SAT	3	3	1
	TV	4	8	1
	R	10	10	10
Pierdere prin priză (dB)		1	1	-

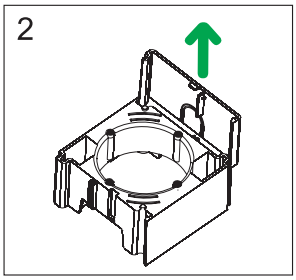
Cadre de montaj aparent

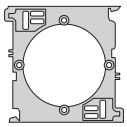
Pentru rame multiple



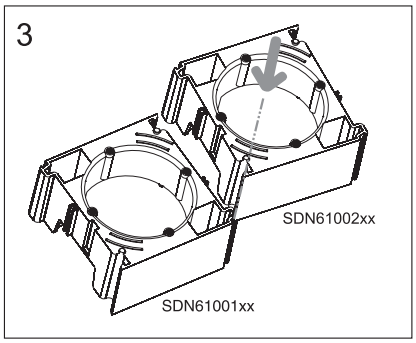
Pentru ramă simplă SDN61001xx

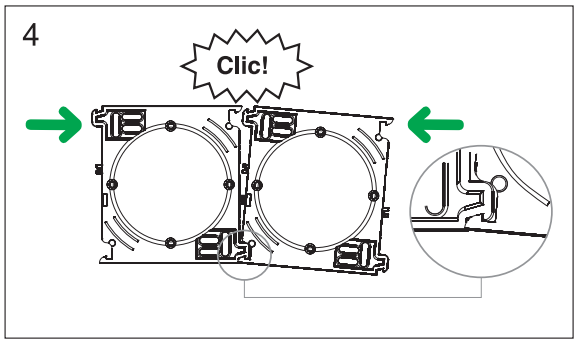


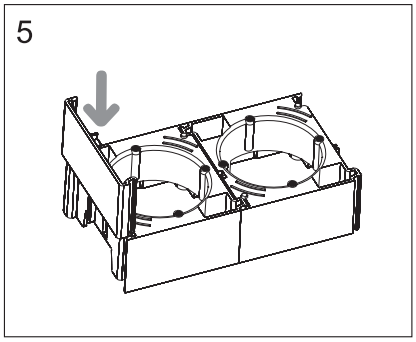


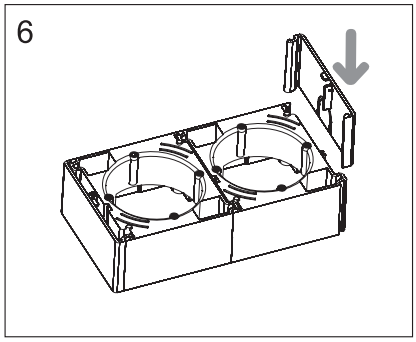


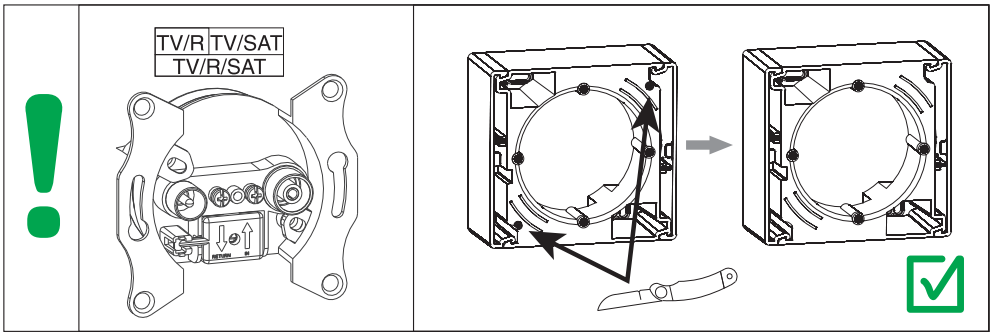
Pentru rame multiple SDN61002xx



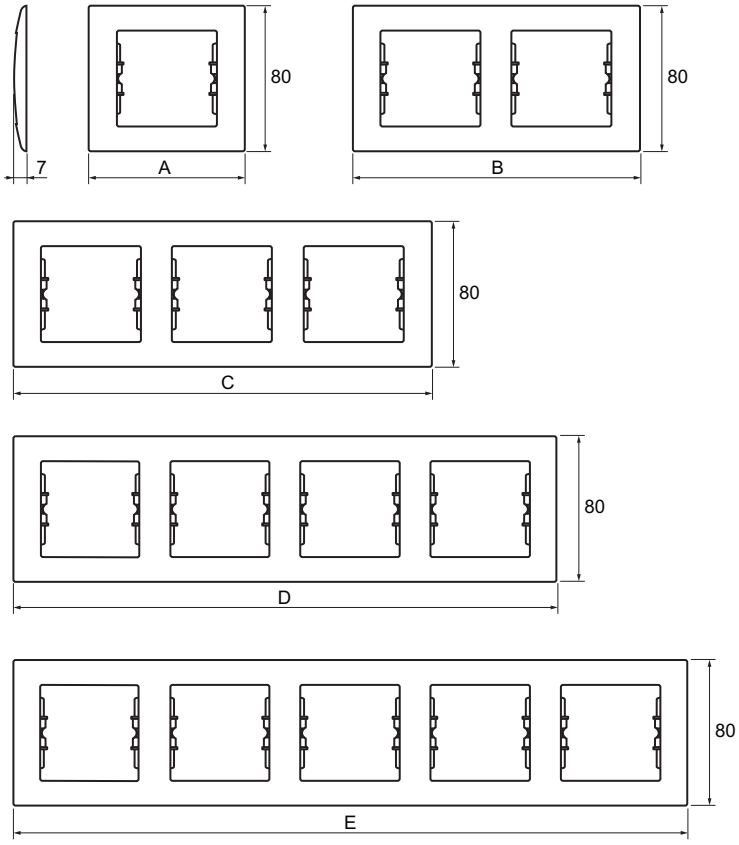


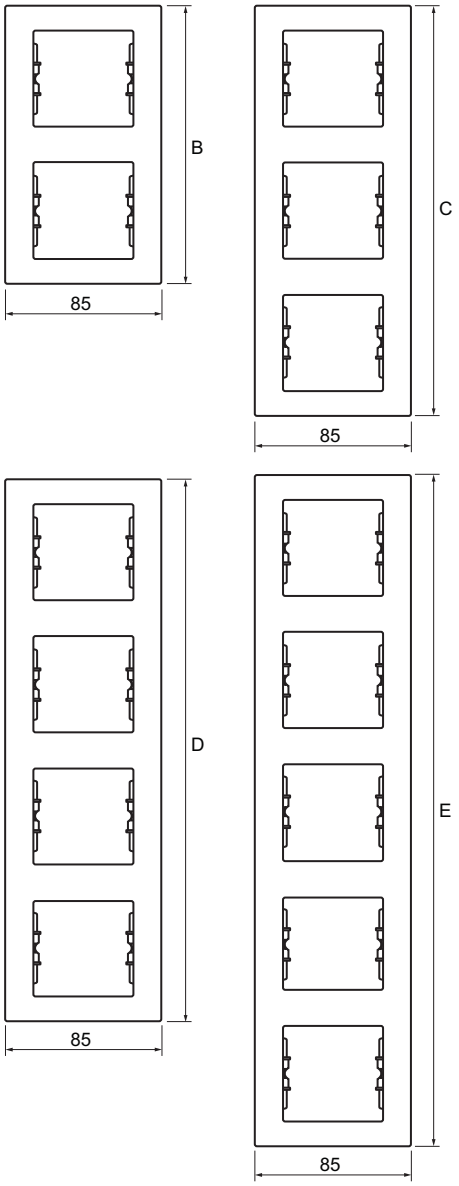






Dimensiuni (mm)





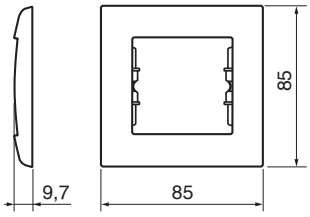
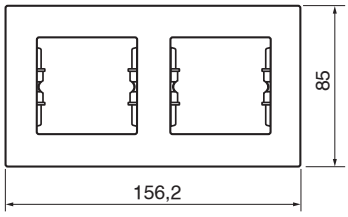
Ramă orizontală

1 post	2 posturi	3 posturi	4 posturi	5 posturi
A (mm)	**B** (mm)	**C** (mm)	**D** (mm)	**E** (mm)
85	156	227	299	370

Ramă verticală

2 posturi	3 posturi	4 posturi	5 posturi
B (mm)	**C** (mm)	**D** (mm)	**E** (mm)
151	222	294	365

Pentru ramă simplă IP44
pentru întrerupătoare IP44 și prize IP20



Pentru ramă 2 posturi IP44
pentru întrerupătoare IP44 și prize IP20