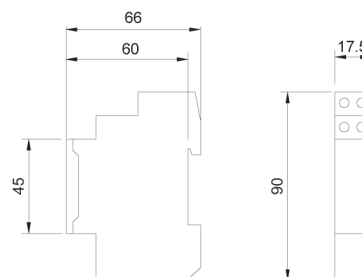


## Releu de timp analogic electro-mecanic APC-D1, APC-DR1

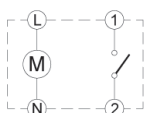
### Date tehnice

	APC-DR1	APC-D1
Tensiune de alimentare	230V AC	230V AC
Rezervă energie	da (100 ore)	nu
Scală/timp de comutare minim	15min	15min
Precizia de operare	±1s/zi la 22°C	±1s/zi la 22°C
Program	Zilnic	Zilnic
Contact de ieșire	1 x NO	1 x NO
Capacitatea de comutare	16A 125/250V AC1	16A 125/250V AC1
Consum energie	0,5W	0,5W
Temperatura de operare	-25...+55°C	-10...+45°C
Montare	șină DIN EN 60715	șină DIN EN 60715
Categoria de protecție	IP20	IP20
Categoria supratensiune	II.	II.
Dimensiuni	90 x 17,5 x 66	90 x 17,5 x 66
Standarde	EN 60730-2-7	EN 60730-2-7

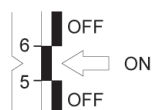
### Dimensiuni



### Conexiune



### Programare



## Variatoare multifuncționale SMR-T, SMR-H, SMR-B

### Date tehnice

	SMR-T	SMR-H	SMR-B
Număr funcții	9	9	10
Conexiuni	3-conductori, fără nul	4-conductori, cu nul	4-conductori, cu nul
Tensiune de alimentare	AC 230 V / 50-60 Hz		
Consum (inactiv/activ)	0,8/3 VA	0,8/3 VA	3 VA
Toleranța tensiunii de alimentare	- 15%; + 10%		
Domeniu de timp	0,1s-10 zile		x
Selectarea domeniului de timp	prin comutator rotativ și potențiomtru		x
Abatere orală	10% reglare mecanică	10% reglare mecanică	x
Sensibilitatea repetărilor	2% reglaj stabil	2% reglaj stabil	x
Coefficient temperatură	0,1% °C la 20°C	0,1% °C la 20°C	x
Ieșiri	1x triac		
Sarcină rezistivă	10-160 VA	0-200 VA	10-300 VA
Sarcină inductivă	10-100 VA	0-100 VA	10-150 VA
Control			
Tensiune	AC 230 V		
Curent	3 mA		
Lungimea impulsului	min. 50ms/max. nelimitat		
Temperatura de operare	0...+50°C		
Poziția de funcționare	oricare		
Montare	liber în funcție de conexiune		
Gradul de protecție	IP 30 din panoul frontal		
Categoria de supratensiune	III		
Gradul de poluare	2		
Siguranță (5x20)	F1 A / 250 V	F1 A / 250 V	F1,6 A / 250 V
Conexiuni	3x conductori 0,75 mm <sup>2</sup> lungime 90mm		
Lămpi glimm în întrerupătoare	max. 10 buc.		
Dimensiuni	48,5 x 48,5 x 13 mm		
Standarde	EN 61010-1		

EVE

Funcții

**Funcția a – delay off la limita de intrare**  
mărește timpul de ieșire când este pornit. Fiecare apăsare mărește timpul (max.5 ori). Apăsarea îndelungă decuplează ieșirea



**Funcția b – delay off reversiv**  
timp de ieșire după oprirea apăsării comutatorului, comutare instant



**Funcția c – delay off reversiv**  
după oprirea apăsării, releul pornește și începe calculul timpului



**Funcția d – ciclă – impuls intermitent**  
ieșire ciclică cu intervale regulate, ciclul începe cu un impuls



**Funcția e – schimbarea impulsului**  
delay on la apăsarea comutatorului și delay off după apăsarea comutatorului



**Funcția f – delay on**  
delay on după apăsarea comutatorului până la deconectare



**Funcția g – releu plus**  
pornește printr-o apăsare și încă o apăsare decuplează ieșirea. Lungimea apăsării nu este importantă, este posibilă reglarea întârzierii printr-un comutator potențiomtric și deci eliminarea utilizării



**Funcția h – releu de impuls cu întârziere**  
pornire printr-o apăsare, iar o altă apăsare decuplează ieșirea în cazul în care este făcută înaintea finalizării timpului



**Funcția i – delay on după decuplare**  
ieșire ciclică în intervale regulate, ciclul începând cu o pauză

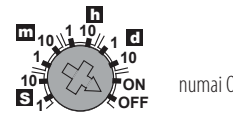
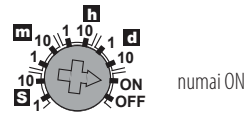
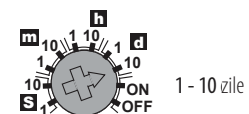
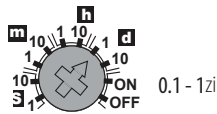
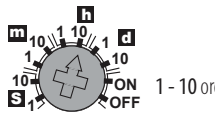
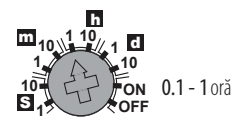
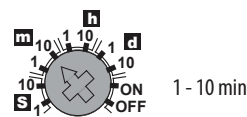
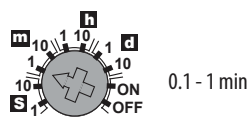
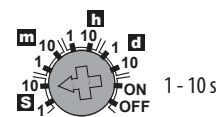
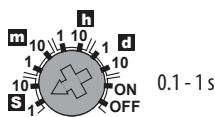


**Funcția j\* – ciclul începe cu un decalaj**  
delay on după deconectare sau comutatorul este apăsat din nou

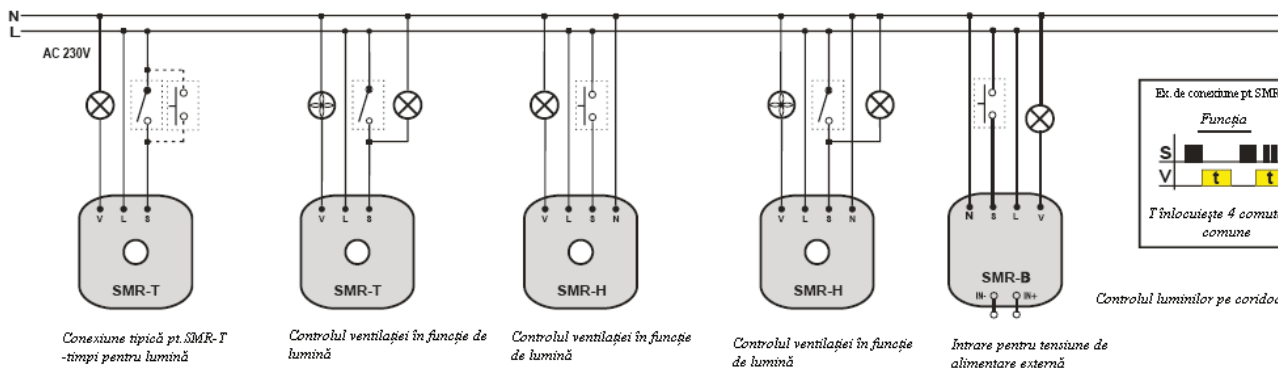


\*funcția j este valabilă numai pentru SMR-B

Domenii de timp



Conexiuni SMR-B, SMR-H, SMR-T



Conexiune tipică pt. SMR-T -timp pentru lumină

Controlul ventilației în funcție de lumină

Controlul ventilației în funcție de lumină

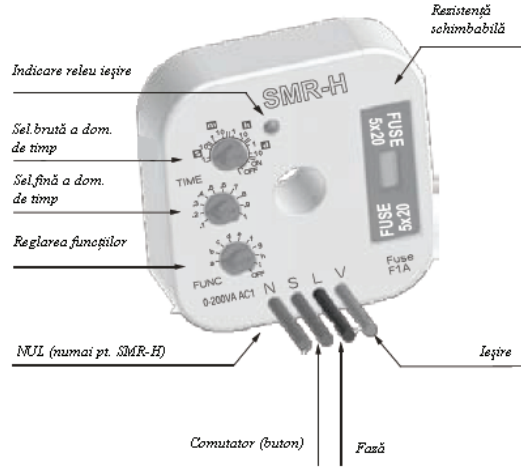
Controlul ventilației în funcție de lumină

Întrare pentru tensiune de alimentare externă

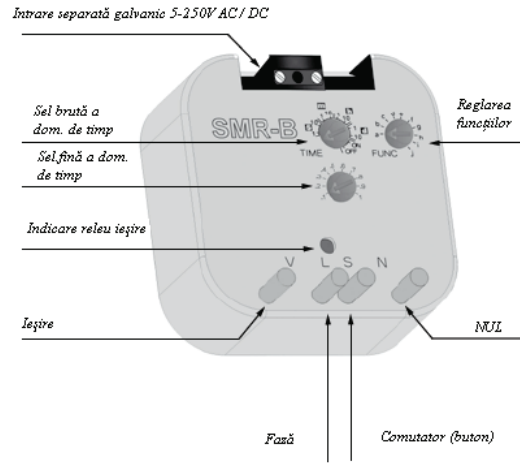
Controlul luminilor pe coridoare

Descriere

SMR-T, H



SMR-B



Dimensiuni

