

# Ovládací zařízení

## Elektromechanické časové spínače AT

# AT

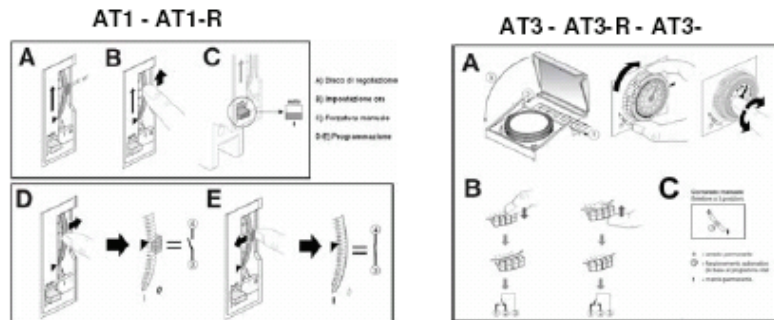
### Elektromechanické časové spínače AT

Elektromechanické časové spínače AT řídí rozpínání a spínání podle nastaveného časového programu. Jsou dodávány ve verzi denní a týdenní a jsou vybaveny kontaktem s proudovou zatížitelností 16A. Spínače je možno nastavit buď do režimu chodu podle časového programu, nebo do trvale zapnutého (ON) stavu (funkce ON-OFF je k dispozici pouze u verze šířky tří modulů). Verze AT1-R, AT3-R a AT3-7R jsou vybaveny zabudovanou baterií, která je obecně nabíjena z napájecí sítě. Tato baterie umožňuje udržet nastavené časové hodnoty i v případě dlouhých výpadků v napájení (do 200 hodin). Časové spínače se hodí pro aplikace jako jsou osvětlovací systémy obchodů, veřejné budovy, školy, topné a zavlažovací systémy apod.

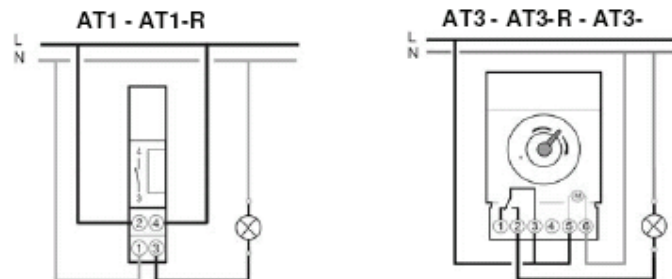


Popis	Rezerva chodu	Verze	Typ	Kódové označení ABB	Bbn 8012542 EAN	Hmotnost jednotky kg	Balící jednotka ks
<b>Kontakty</b>							
1 spínací	-	denní	AT1	2CSM204205R0601	042051	0,095	1
1 spínací	200 h	denní	AT1-R	2CSM204215R0601	042150	0,095	1
1 přepín.	-	denní	AT3	2CSM204225R0601	042259	0,180	1
1 přepín.	200 h	denní	AT3-R	2CSM204235R0601	042358	0,180	1
1 přepín.	200 h	týdenní	AT3-7R	2CSM204245R0601	042457	0,180	1

### Programování



### Schéma zapojení



### Technické vlastnosti

- Jmenovité napájecí napětí
- Druh kontaktů
- Proudová zatížitelnost kontaktů
- odporová zátěž
- induktivní zátěž
- Jmenovitý kmitočet
- Časová základna
- Minimální spínací doba
- Max. počet povelů na jeden cyklus
- Rezerva chodu
- Přesnost
- Příkon
- Max. přípojovací průřez vodičů
- Provedení přípojovacích svorek
- Upevnění
- Provozní teplota
- Skladovací teplota
- Počet modulů (šířka přístroje)
- Referenční normy

	AT-1	AT1-R	AT3	AT3-R	AT3-7R
[V]	230 a.c. ± 10%				
	1 NO	1 NO	1 CO	1 CO	1 CO
[A]	16				
[A]	4	4	3	3	3
[Hz]	50-60				
	quartz				
[min]	15	15	15	15	120
	96	96	96	96	84
[h]	-	200	-	200	200
	± 1 sec / 24h				
[VA]	0,5				
[mm²]	4				
	loss-proof screw				
	on DIN rail				
[°C]	-10...+55				
[°C]	-10...+55	-10...+55	-20...+70	-10...+55	-10...+55
	1	1	3	3	3
	EN 60730-1 ; EN 60730-2-7				

loss-proof screw = šroub zajištěný proti ztrátě; on DIN rail= na lištu DIN; quartz = krystal

