

**BOSCH**

Stvořeno pro život

## C1, C3, C7 – kompaktní nabíječky akumulátorů Bosch



### Funkce napájecího zdroje (C7)

V režimu napájení se může nabíječka C7 používat jako napájecí zdroj s pevnými parametry 13,6 V/5 A. Tímto způsobem je možné napájet např. automobilovou ledničku, testovat žárovky nebo během výměny akumulátoru využívat funkci udržování napětí.

### Funkce regenerace (C7)

Funkce regenerace nabíječky C7 umožňuje odstranit následky krátkodobého plného vybití akumulátoru, např. v situaci, kdy řidič zanechá automobil přes noc s rozsvícenými světly.



### Funkce paměti (C3, C7)

V případě odpojení nabíječky od napájení nebo při odpojení proudových kabelů od akumulátoru uloží nabíječka do své paměti data z posledního nabíjení. Jestliže k akumulátoru kabely znovu připojíme, nabíječka obnoví proces nabíjení a automaticky vybere příslušný režim.

### Kabel se zásuvnými spoji (C3, C7)

Kabel dodávající proud do akumulátoru se u nabíječek C3 a C7 skládá ze dvou částí spojených zásuvnými spoji. Pokud nabíjíme akumulátor často, můžeme nabíjecí kabel natrvalo přišroubovat do svorek akumulátoru a rozpojovat ho pomocí zásuvných spojů. Nové zapojení nabíječky potom vyžaduje pouze spojení obou částí kabelu.

### Ochrana před zkratem

Nejsou-li svorky nabíječky zapojeny na póly akumulátoru nebo jsou-li zapojeny nesprávně, tak se díky ochraně před zkratem na ně napětí nedostane. Zamezí se tak možným poškozením elektroniky vozidla i nabíječky. Díky tomu je možné nabíjet akumulátory bez rizika a nevymontovávat je z automobilu.

### Udržovací napájení (C7)

V moderních automobilech by se výměna akumulátoru měla provádět pouze při zajištění náhradního zdroje energie. To zaručuje uchování všech nastavení elektronických zařízení ve vozidle, např. frekvence rádia nebo nastavení oken. Díky funkci udržovacího napájení se k tomuto účelu ideálně hodí nabíječka C7.

### Příslušenství k C1, C3, C7



Úchyt (háček)

Objednací číslo:  
**0 189 999 130**

Nástěnný úchyt

Objednací číslo:  
**0 189 999 170**

### Příslušenství k C3, C7



Svorky




Objednací číslo:  
**0 189 999 110**

Nabíjecí kabel se zásuvnými spoji

Objednací číslo:  
**0 189 999 270**

**BOSCH**

Stvořeno pro život

	 C1	 C3	 C7
Objednací číslo	0189 999 01M	0189 999 03M	0189 999 07M
Pro akumulátory	12 V	6 V, 12 V	12 V, 24 V
Typy akumulátorů	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory
	EFB	AGM	AGM
	Gelové	EFB	EFB
	Otevřené	Gelové	Gelové
	VRLA (akum. s ventily)	Otevřené	Otevřené
Kapacita nabíjeného akumulátoru	-	6 V: 1,2A h -14 Ah	-
	12 V: 5 Ah - 120 Ah -	12 V: 14A h - 120 Ah	12 V: 14 Ah - 230 Ah 24 V: 14 Ah - 120 Ah Tryb
Dostupné režimy nabíjení	Režim 1   12 V (nabíjení automobilu)	Režim 1   6 V (nabíjení)	1   12 V (nabíjení motocyklu/ automobilu)
		Režim 2   12 V (nabíjení motocyklu)	Režim 2   12 V (nabíjení v zimě, AGM)
		Režim 3   12 V (nabíjení automobilu)	Režim 3   12 V (napájení)
		Režim 4   12 V (nabíjení v zimě, AGM)	Režim 4   12 V (regenerace)
			Režim 5   24 V (nabíjení nákladního automobilu)
			Režim 6   24 V (nabíjení v zimě, AGM)
Funkce impulzního nabíjení pro akumulátory vybité na úroveň	4,5 V (± 10 %)	8 V (± 10 %)	7,5 V (± 10 %)
Nabíjecí napětí	14,7 V (± 0,25 V)	14,7 V (± 0,25 V)	28,8 V / 29,4 V (± 0,25 V)
		14,4 V (± 0,25 V)	14,4 V / 14,7 V (± 0,25 V)
Nabíjecí proud		7,2 V (± 0,25 V)	13,6 V / 16,5 V (± 0,25 V)
	3,5 A (± 10 %)	3,8 A (± 10 %)	7 A (± 10 %)
		0,8 A (± 10 %)	5 A (± 10 %)
			3,5 A (± 10 %)
Odběr proudu	60 W	60 W	135 W
Pojistka (vnitřní)	1,6 A	1,6 A	10 A
Rozměry (D x Š x V)	185 x 81 x 47 mm	185 x 81 x 55 mm	197 x 108 x 65 mm
Rozebrané přípojné kabely k akumulátoru	-	•	•
Úchyt typu hák (součást balení)	•	•	-
Nástěnný úchyt (součást balení)	-	-	•
Ovládání jedním tlačítkem	•	•	•
Ochrana proti přebíjení akumulátoru	•	•	•
Automaticky řízené nabíjení	•	•	•
Ochrana proti jiskření	•	•	•
Ochrana před zkratem v případě přepólování	•	•	•
Ochrana proti přehřátí	•	•	•
Třída ochrany IP 65 (ochrana před pylem a prachem)	•	•	•