

**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 světlými.



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.

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.



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)

Obj. číslo:
0 189 999 130

Nástěnný úchyt

Obj. číslo:
0 189 999 170

Příslušenství k C3, C7



Svorky

Obj. číslo:
0 189 999 110

Nabíjecí kabel se zásuvnými spoji

Obj. číslo:
C3: 0 189 999 230
C7: 0 189 999 270

**BOSCH**

Stvořeno pro život



	C1	C3	C7
Objednáací 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
		AGM	AGM
	EFB	EFB	EFB
	Gelové	Gelové	Gelové
	Otevřené	Otevřené	Otevřené
Kapacita nabíjeného akumulátoru	VRLA (akum. s ventily)	VRLA (akum. s ventily)	VRLA (akum. s ventily)
	-	6 V: 1,2A h -14 Ah	-
Dostupné režimy nabíjení	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
	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)
Funkce impulzního nabíjení pro akumulátory vybité na úroveň		Režim 4 12 V (nabíjení v zimě, AGM)	Režim 4 12 V (regenerace)
	4,5 V (± 10 %)		Režim 5 24 V (nabíjení nákladního automobilu)
			Režim 6 24 V (nabíjení v zimě, AGM)
Nabíjecí napětí	14,7 V (± 0,25 V)	8 V (± 10 %)	7,5 V (± 10 %)
		14,7 V (± 0,25 V)	16 V (± 10 %)
Nabíjecí proud		14,4 V (± 0,25 V)	28,8 V / 29,4 V (± 0,25 V)
		7,2 V (± 0,25 V)	14,4 V / 14,7 V (± 0,25 V)
	3,5 A (± 10 %)	3,8 A (± 10 %)	13,6 V / 16,5 V (± 0,25 V)
Odběr proudu		0,8 A (± 10 %)	7 A (± 10 %)
			5 A (± 10 %)
	60 W		3,5 A (± 10 %)
Pojistka (vnitřní)	1,6 A		1,5 A (± 10 %)
Rozměry (D x Š x V)	185 x 81 x 47 mm	60 W	135 W
Rozpojené přípojné kabely k akumulátoru	-	60 W	10 A
Úchyt typu hák (součást balení)	•	1,6 A	
Nástěnný úchyt (součást balení)	-	185 x 81 x 55 mm	197 x 108 x 65 mm
Ovládání jedním tlačítkem	•	•	•
Ochrana proti přebíjení akumulátoru	•	•	•
Automaticky řízené nabíjení	•	•	•
Ochrana proti jiskření	•	•	•
Ochrana před zkratem v případě přepólování	•	•	•
Ochrana proti přehřátí	•	•	•
Třída ochrany IP65 (ochrana před pylem a prachem)	•	•	•