

## Volba typu a výkonu nabíječe

### Jak vybrat vhodný nabíječ akumulátoru?

V katalogu MEAN WELL lze najít nabíječe (sestavu nabíječů) s výkonem od 30 W do 25,6 kW. Výběr typu pro Váš akumulátor s daným napětím a kapacitou usnadní následující tabulka.

Počet stupňů nabíjení	Typ nabíječe	Doporučená kapacita pro dané napětí akumulátoru [V]				Typ ochrany proti přetížení*	Pozn.	
		12	24	48	jiné			
2	GC30	7-21Ah	4-10Ah	-	-	CC (90~110%)/>300% Hiccup	-	
2	GC120	40-100Ah	20-65Ah	10-35Ah	-	CC	-	
2	GC160	60-160Ah	30-90Ah	15-45Ah	-		-	
2	GC220	80-200Ah	40-125Ah	20-65Ah	-		-	
2	GC330	-	-	20-65Ah	36 V 20-65Ah	Hiccup	-	
3	PA-120	24-72Ah	14-43Ah	7-22Ah	-	CC	PA – trakční typy aku. s hlubokými cykly vybíjení  PB – standardní aku. bez hlubokého vybíjení (startovací, UPS, záložní, atd.)	
3	PB-120							
3	PB-230	50-160Ah	24-80Ah	12-40Ah	-			
3	PB-300	60-200Ah	30-100Ah	15-50Ah	-			
3	PB-360	80-240Ah	40-125Ah	20-65Ah	-			
2/3	PB-600	135-400Ah	70-210Ah	35-105Ah	-			
2/3	PB-1000	200-600Ah	120-350Ah	60-175Ah	-			
3	HEP-600C	135-400 Ah	70-210 Ah	35-105 Ah	-			
2/3	HEP-1000C	-	-	-	100 V			ve vývoji (2019)
3	RPB-1600 RCB-1600	330-1000 Ah	180-550 Ah	90-270 Ah	-			pro náročné podmínky provozu / až 4,8 kW (paralelní chod)
3	DBU-3200 DBR-3200	-	330-1000 Ah *až 8000 Ah	180-550 Ah *až 4400 Ah	-	*paralelní chod 8 jednotek (25,6 kW)		
3/2/programovatelně	ENC-120	30-80 Ah	15-40 Ah	10-20 Ah	-	Programovatelný profil nabíjení pomocí adaptéru SBP-001 a PC		
	ENC-180	45-125 Ah	25-65 Ah	15-35 Ah	-			
	ENC-240	60-170 Ah	30-85 Ah	15-45 Ah	-			
	ENC-360	85-250 Ah	45-125 Ah	25-65 Ah	-			

\* CC ochrana proti přetížení omezením proudu na limit (constant current)

\* Hiccup – ochrana proti přetížení cyklickým odpojováním výstupu při detekci nadproudu (Hiccup)

Přesné parametry nabíjení konzultujte, prosím, s Vaším dodavatelem akumulátoru.

Podrobné údaje o konkrétním typu nabíječe jsou v PDF specifikacích na stránkách [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com)