

Záložní zdroje, typ PG

PG500 a PG2000		Základní charakteristika			
		Použití napájení oběhových čerpadel a dalších komponent kotle (ventilátory, regulace, podavače paliva atd.) v případě výpadku el. energie; záložní zdroje umožňují dochlazení kotle a tím zabraňují jeho přehřátí			
		Střídač zdroj elektrické energie při výpadku sítě			
		Nabíječ nabíjí (inteligentní dobíjení ve dvou krocích chrání baterie) a udržuje akumulátor v nabitém stavu			
		Ochrana 1) proti hlubokému vybití akumulátoru 2) proti přebití akumulátoru 3) proti přetížení přístroje			
Objednací kódy					
12 505 PG500 včetně 18 Ah akumulátoru 9 140 PG500 včetně 44 Ah akumulátoru 12 435 PG1000 včetně 100 Ah akumulátoru 12 382 PG2000 včetně dvou kusů 100 Ah akumulátorů					

Záložní zdroje PG

Typ	PG500	PG1000	PG2000	
Vstup	jmenovité napětí frekvence napětí (menší rozsah tolerance) napětí (větší rozsah tolerance)	230 V 50 Hz 170 - 260 V 90 - 280 V	230 V 50 Hz 170 - 260 V 90 - 280 V	230 V 50 Hz 170 - 260 V 90 - 280 V
Výstup	výstupní výkon střídače jmenovité napětí tolerance napětí (záložní režim) frekvence tolerance frekvence (záložní režim) tvar výstupní vlny (záložní režim)	200 W 230 V 10 - 18 % 50 Hz ± 0,1 Hz modifik. sinusoida	700 W 230 V 18 % 50 Hz ± 1 Hz modifik. sinusoida	800 W 230 V 10 - 18 % 50 Hz ± 0,1 Hz modifik. sinusoida
Nabíjení	jmenovité napětí akumulátoru napětí nabíjení maximální nabíjecí proud *	12 V DC 13,7 V 8 A (± 1 A)	12 V DC 13,7 V 20 A (± 2 A)	24 V DC 27,4 V 8 A (± 1 A)
Ostatní	rozměr (d x š x v) hmotnost pracovní teplota okolí pracovní vlhkost okolí hluchost	224 x 255 x 80 1,7 kg 0 - 40 °C 0 - 90 % ** < 45 dB	296 x 268 x 90 2,3 kg 0 - 40 °C 0 - 90 % ** < 50 dB	224 x 255 x 80 2,6 kg 0 - 40 °C 0 - 90 % ** < 45 dB

* hodnota nabíjecího proudu je řízena elektronikou zdroje v závislosti na napětí akumulátoru

** bez kondenzace

Typ	HAZE (оловěný akumulátor pro UPS)				
Tech. údaje	jmenovité napětí akumulátoru počet kapacita akumulátoru maximální vybíjecí proud ***	12 V 1 18 Ah 4,5 A	12 V 1 44 Ah 11 A	12 V 1 100 Ah 25 A	12 V 2 (sériově) 100 Ah 25 A

*** pro udržení 12 let životnosti akumulátoru výrobce doporučuje zatěžovací proud [A] ve výši nejmíne 1/4 kapacity akumulátoru [Ah]

Typ	PG500	PG500	PG1000	PG2000	
Malá zátěž	příkon zátěže na výstupu (230 V) doba zálohování	20 W 6,5 h	65 W 5,8 h	120 W 7,0 h	250 W 7,0 h
Větší zátěž	příkon zátěže na výstupu (230 V) doba zálohování	45 W 3,0 h	100 W 3,7 h	250 W 4,0 h	500 W 4,0 h