



Základná charakteristika

Použitie	- napájanie obehových čerpadiel a ďalších komponentov kotla, ako sú ventilátory, regulácia, podávače paliva apod. v prípade výpadku el. energie - pri kotloch na tuhé palivá umožňuje pri výpadku el. energie ich bezpečné dochladenie
Popis	• skladá sa z elektronických obvodov zaisťujúcich nabíjanie akumulátorov a ich ochranu, striedače, zásuviek pre pripojenie zálohovaných zariadení, kábla pre pripojenie k elektrickej sieti a externého oloveného akumulátora
Vlastnosti	• výstupné napätie má sínusový priebeh a vďaka tomu umožňuje bezproblémovú prevádzku nízkoenergetických obehových čerpadiel – testované s čerpadlami Wilo a Grundfos • automatické prepínanie zo siete na napájanie z akumulátora a späť • inteligentné trojstupňové nabíjanie akumulátora s ochranou proti prebíjaniu • ochrana proti preťaženiu a úplnému vybitiu akumulátora • LCD displej • hladká sinusoida

Objednávacie kódy

17035	<i>záložný zdroj PG 600 S bez akumulátora</i>
17135	<i>záložný zdroj PG 600 S s externým akumulátorom 18 Ah</i>
17136	<i>záložný zdroj PG 600 S s externým akumulátorom 44 Ah</i>
17137	<i>záložný zdroj PG 600 S s externým akumulátorom 100 Ah</i>

Technické údaje

Záložný zdroj	PG 600 S-18	PG 600 S-44	PG 600 S-100
Vstup	menovité napätie rozsah napätia 230 V 50 Hz 140 ~ 280 V +/-5 %, 50 Hz +/-5 Hz		
Výstup	max. výstupný výkon striedača menovité napätie rozsah napätia (záložný režim) frekvencia doba prepnutia tolerancia frekvencie (záložný režim) tvar výstupnej vlny (záložný režim) 600 VA 230 V 230 V (± 5%) 50 Hz 8 až 12 ms ± 0,5 Hz hladká sinusoida		
Ostatné	rozmer (d x š x v) celková hmotnosť s akumulátorom pracovná teplota okolia pracovná vlhkosť okolia hlučnosť 16,4 kg 420 x 280 x 225 mm 24,4 kg 39,4 kg 0–40 °C 0–90 % bez kondenzácie < 60 dB		

Akumulátory

Typ	olovený akumulátor		
Technické údaje	menovité napätie akumulátora nabíjací prúd počet kapacita akumulátorov 12 V 5 A (20 A) 1 18 Ah / 12 V 44 Ah / 12 V 100 Ah / 12 V		

Čas zálohovania

príkion spotrebiča na výstupe (230 V)	20 W	65 W	120 W
doba zálohovania	3 h 11 min	3 h 35 min	4 h 37 min
príkion spotrebiča na výstupe (230 V)	45 W	100 W	250 W
doba zálohovania	2 h 2 min	2 h 26 min	2 h 31 min