

Zálohované zdroje v krytu řady ZBP a ZBPK

ZBP13,8V/1A-K1,2, ZBP13,8V/2A-K7, ZBP13,8V/3A-K17

ZBPK13,8V/2A-K7, ZBPK13,8V/2A-K17, ZBPK13,8V/3A-K17, ZBPK27,6V/2A-K7

- Univerzální použití: pro EZS, CCTV, EKV
- Analogová stabilizace
- Dostavení hodnoty výstupního napětí potenciometrem
- Ochrana proti přetížení a zkratu
- Optická indikace AC i výstupního napětí
- Ochranný kontakt proti otevření krytu
- Indikace stavů pomocí LED
- Automatické odpojení akumulátoru *
- Signalizační výstupy *
- Ochrana proti přepětí *
- Optická a akustická signalizace poruchy *
- Ochrana proti hlubokému vybití AKU *
- Mikroprocesorová diagnostika hodnot napětí, teploty a proudu *



*) pouze u vybraných modelů

Zálohované zdroje v krytu řady ZBP a ZBPK jsou navrženy pro dodávku nepřerušovaného napájecího napětí do zařízení, jejichž bezporuchový provoz vyžaduje stabilizovaný zdroj napětí 12 nebo 24 Vss.

Hlavní odlišností mezi řadou ZBP a ZBPK je ve vybavenosti signalizačními výstupy a odpojovačem akumulátoru. Tyto funkce má pouze řada ZBPK – viz tabulky technických parametrů.

Výstupní proud zálohovaných zdrojů je 1, 2 nebo 3 A v závislosti na typu zdroje (každý model má vyhrazenou část výkonu pro dobíjení záložního akumulátoru).

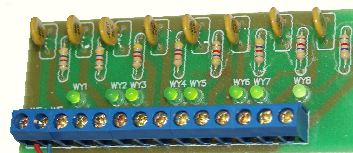
Zdroje ZBP / ZBPK jsou navrženy tak, aby zajišťovaly dostatečné napětí a proud pro spolehlivé dobíjení akumulátorů a jsou dodávány v kovových krytech s prostorem pro akumulátor od 1,2 do 17 Ah.

Barva krytů je bílá (RAL 9003). Použité obvody lineární stabilizace zdrojů ZBP / ZBPK zaručují nízkou hodnotu zvlnění výstupního napětí a jsou tedy vhodné například pro napájení černobílých nebo barevných kamer.

Doplňkový sortiment:

MB8-500

Plošný spoj pro distribuci napájecího napětí s 8 výstupy. Zátížitelnost každého z výstupů je 0,5 A. Stav jednotlivých výstupů jsou opticky indikovány pomocí kontrolních LED diod. Každý z výstupů je chráněn elektronickou pojistkou. Modul MB8-500 nachází využití v každé instalaci s více jak 10 detektory.



Technické parametry

Řada ZBPW

	ZBP13,8V/1A-K1,2	ZBP13,8V/2A-K7	ZBP13,8V/3A-K17
Vstupní napájení napětí	230 Vstř / 50 Hz	230 Vstř / 50 Hz	230 Vstř / 50 Hz
Nominální výstupní napětí	13,8 Vss	13,8 Vss	13,8 Vss
Transformátor	20 VA	40 VA	80 VA
Nominální výstupní proud	1 A	2 A	3 A
Maximální okamžitý proud (s AKU)	3 A	3 A	5 A
Vlastní odběr zdroje	0,2 A	0,32 A	0,39 A
Ochranný kontakt proti otevření krytu	ano	ano	ano
Ochrana proti zkratu	elektronická	elektronická	elektronická
Ochrana proti přetížení	elektronická	elektronická	elektronická
Ochrana proti přepětí	varistory	varistory	varistory
Pojistka v akumulátorovém obvodu	2 A (rychlá)	4 A (rychlá)	5 A (rychlá)
Pojistka v primárním obvodu transformátoru	315 mA (pomalá)	800 mA (pomalá)	1 A (pomalá)
Indikace stavů	LED	LED	LED
Signalizační NC výstup poruchy	ne	ne	ne
Signalizační NO výstup výpadku AC	ne	ne	ne
Ochrana proti hlubokému vybití AKU	ne	ne	ne
Prostor v krytu pro akumulátor	1,2 Ah / 12 V	7 Ah / 12 V	17 Ah / 12 V
Maximální dobíjecí proud do AKU	0,2 A	1,1 A	1,1 A
Pracovní teplota	0 - 45°C	0 - 45°C	0 - 45°C
Tepelná ochrana transformátoru	152°C	152°C	152°C
Rozměry (š x v x h)	170 x 185 x 82 mm	205 x 235 x 95 mm	307 x 237 x 95 mm
Hmotnost (bez AKU)	2 kg	2,9 kg	3,8 kg

Řada ZBPK

	ZBPK13,8V/2A-K7	ZBPK13,8V/2A-K17	ZBPK13,8V/3A-K17	ZBPK27,6V/2A-K7
Vstupní napájení napětí	230 Vstř / 50 Hz	230 Vstř / 50 Hz	230 Vstř / 50 Hz	230 Vstř / 50 Hz
Nominální výstupní napětí	13,8 Vss	13,8 Vss	13,8 Vss	27,6 Vss
Transformátor	40 VA	40 VA	80 VA	80 VA
Nominální výstupní proud	2 A	2 A	3 A	2 A
Maximální okamžitý proud (s AKU)	3 A	4 A	5 A	3 A
Vlastní odběr zdroje	0,32 A	0,32 A	0,39 A	0,39 A
Ochranný kontakt proti otevření krytu	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti zkratu	elektronická	elektronická	elektronická	elektronická
Ochrana proti přetížení	elektronická	elektronická	elektronická	elektronická
Ochrana proti přepětí	varistory	varistory	varistory	varistory
Pojistka v akumulátorovém obvodu			5 A (rychlá)	
Pojistka v primárním obvodu transformátoru			1 A (pomalá)	
Indikace stavů	LEDW	LED	LED	LED
Signalizační NC výstup poruchy	50 mA (typ OC)	50 mA (typ OC)	50 mA (typ OC)	50 mA (typ OC)
Signalizační NO výstup výpadku AC	50 mA (typ OC)	50 mA (typ OC)	50 mA (typ OC)	50 mA (typ OC)
Ochrana proti hlubokému vybití AKU	ano	ano	ano	ano
Prostor v krytu pro akumulátor	7 Ah / 12 V	7 Ah až 17 Ah / 12 V	17 Ah / 12 V	2 x 7 Ah / 12 V
Maximální dobíjecí proud do AKU	450 - 800 mA	450 - 800 mA	450 - 800 mA	450 mA
Pracovní teplota	0 - 45°C	0 - 45°C	0 - 45°C	0 - 45°C
Tepelná ochrana transformátoru		152°C	110°C	115°C
Rozměry (š x v x h)	235 x 235 x 95 mm	237 x 307 x 95 mm	307 x 237 x 95 mm	237 x 307 x 95 mm
Hmotnost (bez AKU)	3,1 kg	3,3 kg	3,8 kg	3,3 kg



Volejte na tel.: 543 558 100

Havránkova 33 • 61900 • BRNO • Tel.: +420 543 558 111
 Pištěkova 782 • 149 00 • PRAHA • Tel.: +420 271 001 711
 Rodinná 38 • 700 30 • OSTRAVA • Tel.: +420 596 617 425
 Vájnorská 142 • 831 04 • BRATISLAVA • Tel.: +421 244 454 660
 Krivá 18 • 040 02 • KOŠICE • Tel.: +421 557 296 180

e-mail: obchod@olympo.cz, www.olympo.cz

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. – Security Products o.z.
 Veškerá použitá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní.
 Za chyby zpracování a tisku neručíme.

Váš distributor

