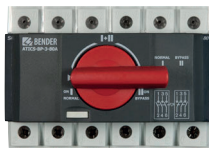


Bypass modul pro přepínače sítí ATICS® -BP

Mechanický spínač pro překlenutí přepínače sítí ATICS®



Funkce

- Bypass pro přepínače sítí při provádění zkoušek, servisních úkonů nebo výměny bez přerušení napájení sítě

Normy

Zařízení ATICS-BP odpovídá normám DIN EN 60947-3, VDE 0660-107, IEC 60947-3.

Další informace

Pro více informací navštivte webovou stránku www.ghvtrading.cz.

Údaje pro objednávku - sety

Popis	Pracovní proud I_e	Typ	Obj. č.
	AC		
Bypass modul - SET (bypass modul, kryty, propojka, pomocný kontakt, signálky)	63 A	ATICS-BP-2-63A-SET	B92057252
	80 A	ATICS-BP-2-80A-SET	B92057253
	80 A	ATICS-BP-4-80A-SET	B92057260
	125 A	ATICS-BP-4-125A-SET	B92057262

Údaje pro objednávku - komponenty

Popis	Pracovní proud I_e	Typ	Obj. č.
	AC		
Bypass modul s pomocným kontaktem a propojkou	63 A	ATICS-BP-2-63A	B92087256
	80 A	ATICS-BP-2-80A	B92057257
	80 A	ATICS-BP-4-80A	B92057267
	125 A	ATICS-BP-4-125A	B92057266
Pomocný kontakt		ATICS-HK	B92057258
Signálka na DIN lištu		ATICS-SL	B92057259

Technické údaje

Izolace podle IEC 60664-1

Jmenovité napětí izolace/jm. impulzní výdržné napětí/stupeň znečištění AC 415 V/8 kV/3

Výkonové obvody/přepínací prvky

Přepínací sekvence	I - I+II - II
Jmenovité spínací napětí U_e	AC 400 V
Jmenovitý spínací proud I_e	80 A (AC-21 A, AC-22 A, AC-23 A)
Zkratový proud I_{cc}	50 kA eff
Doba elektrické životnosti, počet cyklů - verze 63A/80 A/125 A	10 000/10 000/8 000
Ochrana proti zkratu - verze 63A/80 A/125 A	max. 63 A gG/max. 80 A gG/max. 125 A gG

Svorky

Používat pouze měděné vodiče	$\geq 75^\circ\text{C}$
Průřez vodiče min./max. - verze 63 A, 80 A	2,5 mm ² ...1 x 35 mm ² , 2,5 mm ² ...2 x 25 mm ²
Průřez min./max. - verze 125 A	10 mm ² ...70 mm ² , 2 x 6 mm ² ...2 x 50 mm ²
Délka odizolování vodiče - verze 63 A/80 A/125 A	12 mm/12 mm/15 mm
Utahovací moment - verze 63 A, 80 A - PZ2 nebo plochý 6,5 x 1,2 mm	3,5 Nm
Utahovací moment - verze 125 A - šestihřanný klíč 4 mm	4 Nm

Všeobecná data

Odolnost proti vibracím při provozu IEC 60068-2-6	$\pm 1 \text{ mm}/2 \text{ Hz} \dots 13,2 \text{ Hz}$ $\pm 0,7 \text{ g}/13,2 \text{ Hz} \dots 100 \text{ Hz}$
Teplota okolí při provozu/během skladování	$-20^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}/-40^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
Pracovní režim	trvalý provoz
Montáž v jakékoli poloze na DIN lištu/pomocí šroubů	DIN EN 60715/4 x M5
Hmotnost - verze BP-2-63 A/BP-2-80 A/BP-4-80 A/BP-4-125 A	0,68 kg/0,68 kg/0,92 kg/2,2 kg

Spínací obvody

Spínací prvky	dvě relé s 1 N/C kontaktem/1 N/O kontaktem
I_e, U_e	10 A (AC-13)/6 A (AC-15), 230 V
Šroubové svorky	1,5 mm ²

Pomocný kontakt ATICS-HK

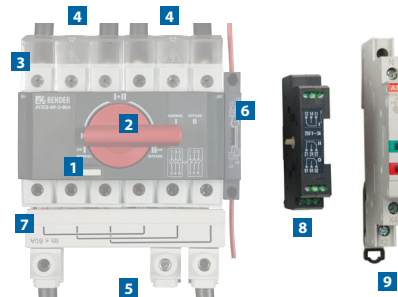
Spínací prvky	3 relé s 1 přepínacím kontaktem N/C nebo N/O
Jmenovité spínací napětí/jmenovitý spínací proud	AC 250 V/max. 5 A
Hmotnost	37 g

Signálka na DIN lištu ATICS-SL - červená, zelená

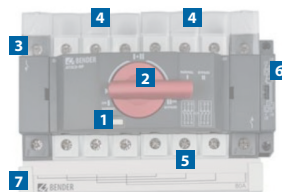
Rozsah napětí LED	AC/DC 10,8...52,8 V, 50/60 Hz
Jmenovité impulzní výdržné napětí/Jmenovité napětí izolace	4 kV/250 V
Vlastní spotřeba	0,8 W
Připojení - jednoduchý vodič/splétané lanko s dutinkou	1...6 mm ² /0,75...3 mm ²
Teplota okolí při provozu/při skladování	$-25^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}/-40^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
Utahovací moment	1,2...1,5 Nm
Rozměry, hmotnost	68 x 9 mm, 0,04 kg
Odolnost v klimatických podmínkách podle IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC60068-2-1	

Popis

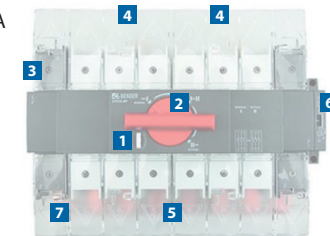
Verze ATICS-BP-2



Verze ATICS-BP-4-80A



Verze ATICS-BP-4-120A



- 1 Uzamykací prvek proti náhodnému přepnutí
- 2 Otočný přepínač I - I+II - II
- 3 Kryty vývodů
- 4 Připojení přívodů
- 5 Připojení vývodu
- 6 Pomocný kontakt
- 7 Propojka
- 8 ATICS-SL signálka na DIN lištu
- 9 ATICS-HK pomocný kontakt