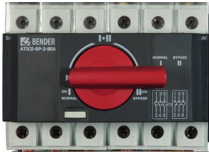


BYPASS MODUL PRO PŘEPÍNAČE SÍTÍ ATICS®-BP

Mechanický spínač pro překlenutí přepínače sítí ATICS®



FUNKCE

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

NORMY

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

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU - SETY

Popis	Pracovní proud I		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		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	AC 400 V
Jmenovitý spínací proud I	80 A (AC-21 A, AC-22 A, AC-23 A)
Zkratový proud I_k	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

Svorčky

Používat pouze měděné vodiče	$\geq 75^\circ\text{C}$
Průřez vodiče min./max. - verze 63 A, 80 A	2,5 m ² ...1 x 35 m ² /2,5 m ² ...2 x 25 m ²
Průřez min./max. - verze 125 A	10 m ² ...70 m ² /2 x 6 m ² ...2 x 50 m 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	± 1 mm/2 Hz...13,2 Hz $\pm 0,7$ g/13,2 Hz...100 Hz
Teplota okolí při provozu/během skladování	-20 °C...+40 °C/-40 °C...+70 °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	0,28 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 m ²

Pomocný kontakt ATICS-HK

Spínací prvky	3 relé s 1 přepínacím kontaktem N/C nebo
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
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 m ² /0,75...3 m ²
Teplota okolí při provozu/při skladování	-25 °C...+55 °C/-40 °C...+70 °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, IEC 60068-2-27	

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