

Nové a nezdolné spínací jednotky

Ovládací a signalizační přístroje Harmony přinášejí hned 2 užitečné novinky. K hlavním výhodám **spínacích jednotek pro vysoké proudové zatížení** patří jednoduchá montáž a mechanická životnost delší než 1 mil. operačních cyklů. Elektrické charakteristiky A300 / P300, spínaný proud 10 A a rozsah napětí 12–48 V DC je řadí k tomu nejlepšímu na trhu.



Unikátní – bezšroubové propojení zjednodušuje a zkracuje čas potřebný na připojení elektrických bloků k vodičům o více než 66 %. Vzniklé připojení je pevné, bezpečné a jasně viditelné. Vyznačuje se vynikající odolností vůči vibracím. Všechny technické parametry **spínacích jednotek a objímek s bezšroubovými svorkami** zůstávají stejně výborné jako u jednotek standardních (se šrouby).

Obě novinky jsou určeny jak pro plastovou řadu Harmony XB5 tak pro její kovovou souputnici Harmony XB4. Vyhovují standardům IEC / EN a splňují požadavky na označení CE. Jsou vyráběny v souladu se směrnicí RoHS.

1.

Spínací jednotky pro vysoké proudové zatížení ZBE 5●

Harmony® XB5, plast

Spojovací díl

Aplikace	Prodáváno v sadě	Typové označení	Hmotnost kg
Elektrický blok (spínací jednotky)	10	ZB5 AZ009	0,006



ZB5 AZ009

Harmony® XB4, kov

Spojovací díl

Aplikace	Prodáváno v sadě	Typové označení	Hmotnost kg
Elektrický blok (spínací jednotky)	10	ZB4 BZ009	0,038



ZB4 BZ009

Polosestavy kontaktů

Základní funkce

Popis	Typ kontaktu			Prodáváno v sadě	Typové označení	Hmotnost kg
		Z	V			
Polosestava kontaktů 	Přechodový díl + spínací jednotka	1	–	1	ZBE 501	0,016
		–	1	1	ZBE 502	0,016
		2	–	1	ZBE 503	0,035
		–	2	1	ZBE 504	0,035
		1	1	1	ZBE 505	0,035
		1	–	1	ZBE 5013	0,035
		1	1	1	ZBE 5023	0,035
		2	–	1	ZBE 5033	0,035
		–	2	1	ZBE 5043	0,035
		1	1	1	ZBE 5053	0,035



ZBE 502

2.

Spínací jednotky a objímky s bezšroubovými svorkami



ZB5 AZ009



ZB4 BZ009



ZBE 1015



ZB5 AZ1015



ZB4 BZ1015

Harmony® XB5, plast

Spojovací díl

Aplikace	Prodáváno v sadě	Typové označení	Hmotnost kg
Elektrický blok (spínací jednotky)	10	ZB5 AZ009	0,006

Kontakty a polosestavy kontaktů

Bezšroubové svorky (spínací jednotky a objímky nelze připevňovat na sebe do pater)

Základní funkce

Popis	Typ kontaktu	Z	V	Prodáváno v sadě	Typové označení	Hmotnost kg
Spínací jednotka	Jednoduchý	1	-	4	ZBE 1015	0,011
		-	1	4	ZBE 1025	0,011
Spojovací díl + spínací jednotka	Spojovací díl + spínací jednotka	1	-	1	ZB5 AZ1015	0,021
		-	1	1	ZB5 AZ1025	0,021
		2	-	1	ZB5 AZ1035	0,030
		-	2	1	ZB5 AZ1045	0,030

Harmony® XB4, kov

Spojovací díl

Aplikace	Prodáváno v sadě	Typové označení	Hmotnost kg
Elektrický blok (spínací jednotky)	10	ZB4 BZ009	0,038

Kontakty a polosestavy kontaktů

Bezšroubové svorky (spínací jednotky a objímky nelze připevňovat na sebe do pater)

Základní funkce

Popis	Typ kontaktu	Z	V	Prodáváno v sadě	Typové označení	Hmotnost kg
Spínací jednotka	Jednoduchý	1	-	4	ZBE 1015	0,011
		-	1	4	ZBE 1025	0,011
Spojovací díl + spínací jednotka	Spojovací díl + spínací jednotka	1	-	1	ZB4 BZ1015	0,053
		-	1	1	ZB4 BZ1025	0,053
		2	-	1	ZB4 BZ1035	0,062
		-	2	1	ZB4 BZ1045	0,062

Objímky

Bezšroubové svorky (spínací jednotky a objímky nelze připevňovat na sebe do pater)

Popis	Napájecí napětí V	Barva zdroje	Prodáváno v sadě	Typové označení	Hmotnost kg
Integrovaná LED (použití se signální hlavici pro LED)	≈ 12 (50/60 Hz)	Bílá	4	ZBV J15	0,016
		Zelená	4	ZBV J35	0,016
		Rudá	4	ZBV J45	0,016
		Oranžová	4	ZBV J55	0,016
		Modrá	4	ZBV J65	0,016
		Modrá	4	ZBV J65	0,016
	≈ 24 (50/60 Hz)	Bílá	4	ZBV B15	0,016
		Zelená	4	ZBV B35	0,016
		Rudá	4	ZBV B45	0,016
		Oranžová	4	ZBV B55	0,016
		Modrá	4	ZBV B65	0,016
		Modrá	4	ZBV B65	0,016
≈ 110...120 (50/60 Hz)	Bílá	4	ZBV G15	0,016	
	Zelená	4	ZBV G35	0,016	
	Rudá	4	ZBV G45	0,016	
	Oranžová	4	ZBV G55	0,016	
	Modrá	4	ZBV G65	0,016	
	Modrá	4	ZBV G65	0,016	
≈ 230...240 (50/60 Hz)	Bílá	4	ZBV M15	0,016	
	Zelená	4	ZBV M35	0,016	
	Rudá	4	ZBV M45	0,016	
	Oranžová	4	ZBV M55	0,016	
	Modrá	4	ZBV M65	0,016	
	Modrá	4	ZBV M65	0,016	

protected LED