



### Základní popis

Výrobní řada	Harmony XAPS Harmony XAL
Typ produktu nebo součásti	Kontaktní blok
Označení přístroje	ZENL
Použití výrobku	Pro ovládací skříň XAPS Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Montáž el. bloku	Montáž na desku ve dně skříně
Prodej v nedělitelném množství	5
Typ a složení kontaktu	1 V

### Doplňky

Provedení montáže	Montáž zákazníkem
Hmotnost přístroje	0,015 kg
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Nucené vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 dodatek K
Provozní zdvih	1,5 Mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	2 N V, změna elektrického stavu
Mechanická životnost	10000000 cyklů
Připojení - svorky	Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1 Šroubové svorky, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle IEC 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Maximální odpor svorek	25 MΩ
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 Cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} < 10\text{exp}(-6)$ při 5 V a 1 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4 $\hat{I} < 10\text{exp}(-8)$ při 17 V a 5 mA podle IEC 60947-5-4

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků. Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele. Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití. Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

Doplňkové informace	Montáž na základovou desku
Označení el. složení	SR1 (množství <= 3) SR2 (množství <= 2) MR1 (množství <= 2)

## Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Provozní teplota	-40...70 °C
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Normy	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Odolnost proti vibracím	5 gn (f= 12...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

## Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	5,600 cm
Šířka balení 1	4,400 cm
Délka balení 1	5,400 cm
Hmotnost balení 1	9,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	5
Výška balení 2	5,600 cm
Šířka balení 2	4,400 cm
Délka balení 2	5,400 cm
Hmotnost balení 2	52,000 g
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	800
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	8,992 kg

## Nabídka udržitelnosti

Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	<a href="#">Ano</a>
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------