

Тельферний пост e.cs.stand.xac.a. Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Тельферний пост **e.cs.stand.xac.a.** (далі пост або виріб) призначений для дистанційного управління електроприводами машин та механізмів в колах змінного струму. Область застосування – промислові об'єкти, будівельні площадки.

Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема **ДСТУ EN 60947-5-1:2015**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення									
	e.cs.stand. xac.a. 271	e.cs.stand. xac.a. 2713.1	e.cs.stand. xac.a. 2713k	e.cs.stand. xac.a. 281	e.cs.stand. xac.a. 2813.1	e.cs.stand. xac.a. 2913k	e.cs.stand. xac.a. 471	e.cs.stand. xac.a. 4713.3	e.cs.stand. xac.a. 4713k	e.cs.stand. xac.a. 481
Кількість кнопок	2	2+стоп	2+стоп+ ключ	2	2+стоп	2+стоп+ ключ	4	4+стоп	4+стоп+ ключ	4
Функція кнопок	↑ ↓	↑ ↓ стоп	↑ ↓ стоп+ ключ	↑ ↓	↑ ↓ стоп	↑ ↓ стоп+ ключ	↑ ↓ ⇐ ⇒	↑ ↓ ⇐ ⇒ стоп	↑ ↓ ⇐ ⇒ стоп+ ключ	↑ ↓ ⇐ ⇒
Кількість положень кнопок	1					2	1			
Тепловий струм (Ith), А	10									
Тип та кількість контактів	2N0	2N0+1NC	2N0+2NC	2N0+3NC	4N0+3NC	4N0	4N0+1NC	4N0+4NC		
Номінальна робоча напруга, Ue, В	120, 230, 400									
Номінальна напруга ізоляції Ui, В	500									
Комутаційна перенапруга Uk, В	500									
Номінальна імпульсна перенапруга Uimp, кВ	4									
Виконання кнопок управління	натискні з поверненням, СТОП – натискна з фіксацією									
Комутаційна зносостійкість, циклів Вм/Вим	300 000									
Механічна зносостійкість, циклів Вм/Вим	1 000 000									
Ступінь захисту	IP65									
Переріз приєднувальних провідників, мм ²	0,5-2,5									
Ступінь забруднення середовища	3									
Діапазон робочих температур, °С	-25...+45									
Висота над рівнем моря, м, не більше	2 000									
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше, %	80									

Найменування параметру	Значення								
	e.cs.stand. хас.а. 4813.2	e.cs.stand. хас.а. 4913к	e.cs.stand. хас.а. 671	e.cs.stand. хас.а. 6713к	e.cs.stand. хас.а. 681	e.cs.stand. хас.а. 6813	e.cs.stand. хас.а. 6913к	e.cs.stand. хас.а. 881	e.cs.stand. хас.а. 8813
Кількість кнопок	4+стоп	4+стоп+ключ	6	6+стоп+ключ	6	6+стоп	6+стоп+ключ	8	8
Функція кнопок	↑ ↓ → ← стоп	↑ ↓ → ← стоп+ключ	↑ ↓ → ← ↻ ↺	↑ ↓ → ← стоп+ключ	↑ ↓ → ← ↻ ↺	↑ ↓ → ← стоп	↑ ↓ → ← стоп+ключ	↑ ↓ → ← ⊗ ×	↑ ↓ → ← ⊗ × стоп
Кількість положень кнопок	1	2		1			2		1
Тепловий струм (Ith), А	10								
Тип та кількість контактів	4NO+5NC	8NO+5NC	6NO	6NO+1NC	6NO+6NC	7NC+6NO	12NO+7NC	7NO+7NC	9NC+8NO
Номинальна робоча напруга, Ue, В	120, 230, 400								
Номинальна напруга ізоляції Ui, В	500								
Комутаційна перенапруга Uk, В	500								
Номинальна імпульсна перенапруга Uimp, кВ	4								
Виконання кнопок управління	натискні з поверненням, СТОП – натискна з фіксацією								
Комутаційна зносостійкість, циклів В-В	300 000								
Механічна зносостійкість, циклів В-В	1 000 000								
Ступінь захисту	IP65								
Переріз приєднувальних провідників, мм²	0,5-2,5								
Ступінь забруднення середовища	3								
Діапазон робочих температур, °С	-25...+45								
Висота над рівнем моря, м, не більше	2 000								
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше, %	80								

3. Комплектність

1. тельферний пост e.cs.stand.хас.а. – 1 шт.;
2. пакувальна коробка – 1 шт.

4. Умови експлуатації

Виріб повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухонебезпечне;
- що не містить агресивних газів і парів, в концентрації, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичені струмопровідним пилом і парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрацій.

5. Габаритні розміри, мм

Табл. 2

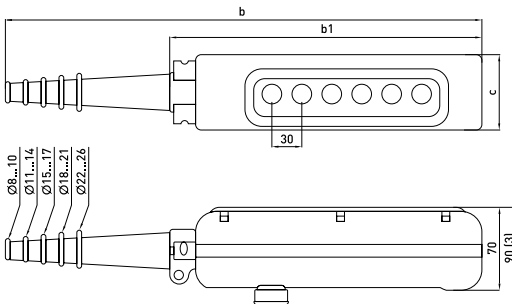


Рис. 1

Кількість кнопок	2	3	4	6	8
b	314		440	500	560
b1	190		250	310	370
c	80				

6. Монтаж та вимоги безпеки

Монтаж, підключення та запуск виробу в експлуатацію повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який пройшов інструктаж з техніки безпеки, з дотриманням правил, встановлених в нормативно-технічній документації. Для забезпечення механічної надійності при експлуатації та виключенні попадання пилу та вологи в місце вводу провідників, необхідно використовувати кабель в гумовій ізоляції з січенням, яке відповідає внутрішньому діаметру гумового сальника поста (див. Рис.1). При використанні кабелю меншого січення гумовий сальник поста необхідно обжимати хомутом.

По класу захисту від ураження електричним струмом пост відповідає класу II по ГОСТ 12.1.019-79. Експлуатація виробу допускається тільки при наявності захисного пристрою в колі (автоматичний вимикач, запобіжник). Приєднання постів до пошкодженої електропроводки заборонено. Забороняється експлуатація постів при створенні тріщин або сколів на корпусі виробу. Експлуатація постів може здійснюватись в закритих приміщеннях або на відкритому повітрі, при цьому навколишнє середовище не повинне містити корозійні або займисті гази, а також пари солей.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу в частині механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника при температурі -25...+40 °С.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природньою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -25...+40 °С і з відносною вологістю 75 %.

8. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну і з питань технічної підтримки звертатися:
Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе, вул. Київська, 27-А, літ. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20 ____ р.

Дата продажу: « ____ » _____ 20 ____ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область,
м. Вишневе, вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000