

1. Призначення

Додатковий контакт **e.pro.ukc.au** та приставка контактна **e.pro.ukc.ut** (надалі - виріб або контакт) призначені для комплектації контакторів серії **e.pro.ukc**. Додатковий контакт **e.pro.ukc.au** збільшує кількість допоміжних контактів, приставка контактна **e.pro.ukc.ut** – дозволяє отримати затримку часу на замикання або розмикання допоміжних контактів. Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині **ДСТУ EN 60947-4-1**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру		Значення
Номінальна напруга змінного струму, В		~ 660
Струм термічної стійкості, Ith, А		10
Номінальний струм для категорії застосування AC-14, AC-15	~ 660 В	1,5
	~ 400 В	3
	~ 230 В	6
Номінальний струм для категорії застосування DC-13, DC-14	= 400 В	0,63
	= 220 В	1,5
Допустиме короткочасне навантаження t<1 с, А		100
Опір ізоляції, МОм		10
Напруга ізоляції, В		690
Максимальний переріз приєднувальних провідників, мм²		2×2,5
Механічна зносостійкість, циклів У-В		1,6×10 ⁶
Ступінь захисту		IP20
Ступінь забруднення середовища		3
Вага, кг, не більше		0,05
Діапазон робочих температур, °С		-40...+50
Висота над рівнем моря, м, не більше		2 000
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше, %		80
Монтаж		на контактор серії e.pro.ukc

Табл. 2

Тип	Кількість контактів		Діапазон витримки часу, с	Тип витримки часу
	Замикаючий	Розмикаючий		
e.pro.ukc.ut.on30	1	1	0,1-30	на ввімкнення
e.pro.ukc.ut.on180			10-180	
e.pro.ukc.ut.on3			0,1-3	
e.pro.ukc.ut.off30			0,1-30	на вимкнення
e.pro.ukc.ut.off180			10-180	
e.pro.ukc.ut.off3			0,1-3	

3. Комплектність

1. додатковий контакт або приставка контактна — 1 шт.;
2. пакувальна коробка — 1 шт.

4. Умови експлуатації

Виріб повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухонебезпечно;
- що не містять агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичені струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання.
- відсутність значних ударів або вібрації.

5. Габаритні, установчі розміри, мм. Схеми підключення

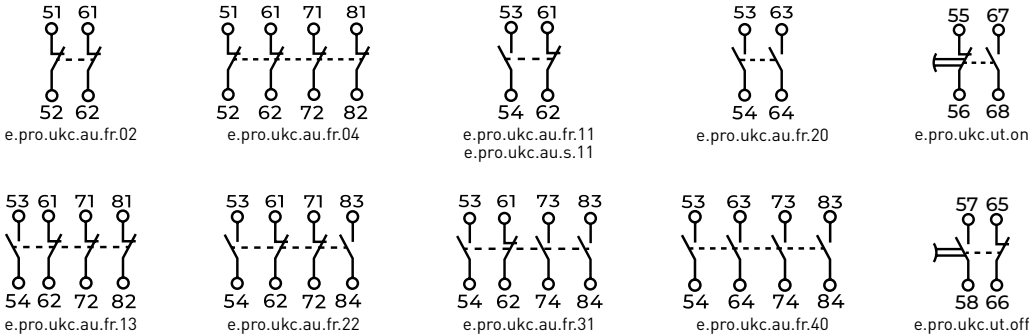
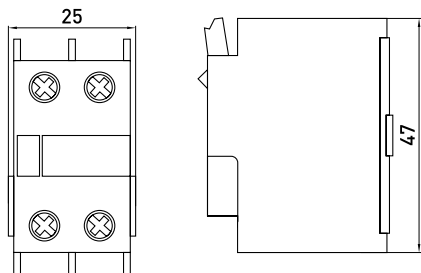
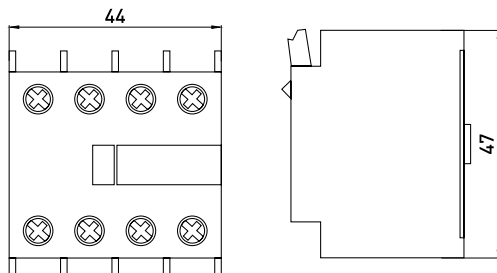


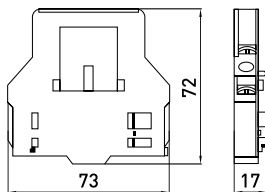
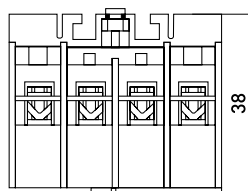
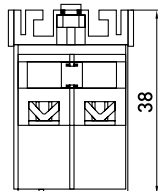
Рис. 1



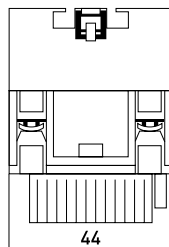
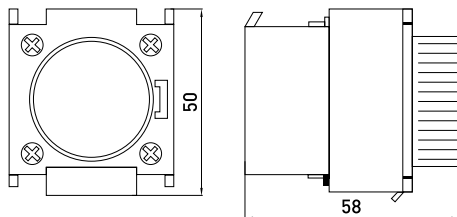
e.pro.ukc.au.fr.02
e.pro.ukc.au.fr.11



e.pro.ukc.au.fr.04
e.pro.ukc.au.fr.13
e.pro.ukc.au.fr.22
e.pro.ukc.au.fr.31
e.pro.ukc.au.fr.40



e.pro.ukc.au.s.11



e.pro.ukc.ut.on3
e.pro.ukc.ut.on30
e.pro.ukc.ut.on180
e.pro.ukc.ut.off3
e.pro.ukc.ut.off30
e.pro.ukc.ut.off180

6. Монтаж та вимоги безпеки

Монтаж, налагодження та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї, ознайомлений з цією інструкцією по експлуатації. Монтаж і підключення виробу повинні проводитися при знятій напрузі. Недотримання вимог цієї інструкції може призвести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

Монтаж додаткових контактів та контактних приставок здійснюється за допомогою зачіпки на фронтальну частину контактора e.pro.ukc. Монтаж додаткового контакту e.pro.ukc.au.s.11 виконується на боковій частині контактору.

Експлуатація додаткових пристроїв здійснюється відповідно вимог «Правил техніки безпеки при експлуатації електроустановок споживачів». По способу захисту людини від враження електричним струмом виріб відповідає класу 0. Експлуатація виробу дозволена тільки з послідовно увімкненим плавким запобіжником типу gG номінальним струмом 12 А.

При нормальному функціонуванні по закінченню терміну служби виріб не представляє небезпеки в подальшій експлуатації.

7. Умови транспортування і зберігання

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150.

Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -45 до +50 °C і відносній вологості 75 % при температурі +15 °C без конденсації.