

Технічний опис

Danfoss Icon™ 230V комутаційний пристрій

Опис



Danfoss Icon™ 230V комутаційний пристрій — є пристроєм, призначеним для використання в системах водяного підігріву підлоги з використанням терморегуляторів 230В і термоелектричних приводів.

До комутаційного пристрою можна підключити до 14 термоелектричних приводів і до 8 кімнатних терморегуляторів (зон). Він оснащений виходом 230 В для циркуляційного насоса і безпотенційним контактом реле («сухий» контакт) для керування котлом. Реле активуються, коли один або декілька терморегуляторів видають сигнал про потребу в опаленні.

Комутаційний пристрій також підтримує режим «у від'їзді» і режим охолодження, керування якими здійснюється сигналом 230 В (керування цими режимами можливо лише для терморегуляторів, що мають відповідний вхід), а також світлодіодними індикаторами, що вказують, коли виходи активні.

Комутаційний пристрій відрізняється простою монтажу завдяки простій схемі підключення клем і чіткому маркуванню на гвинтових клеммах. Кріплення пристрою можливо виконати за допомогою саморізів.

Номенклатура та коди для оформлення замовлень

Виріб	Тип вилки*	Код
Danfoss Icon™ 230V комутаційний пристрій, 8-канальний	F	088U1040

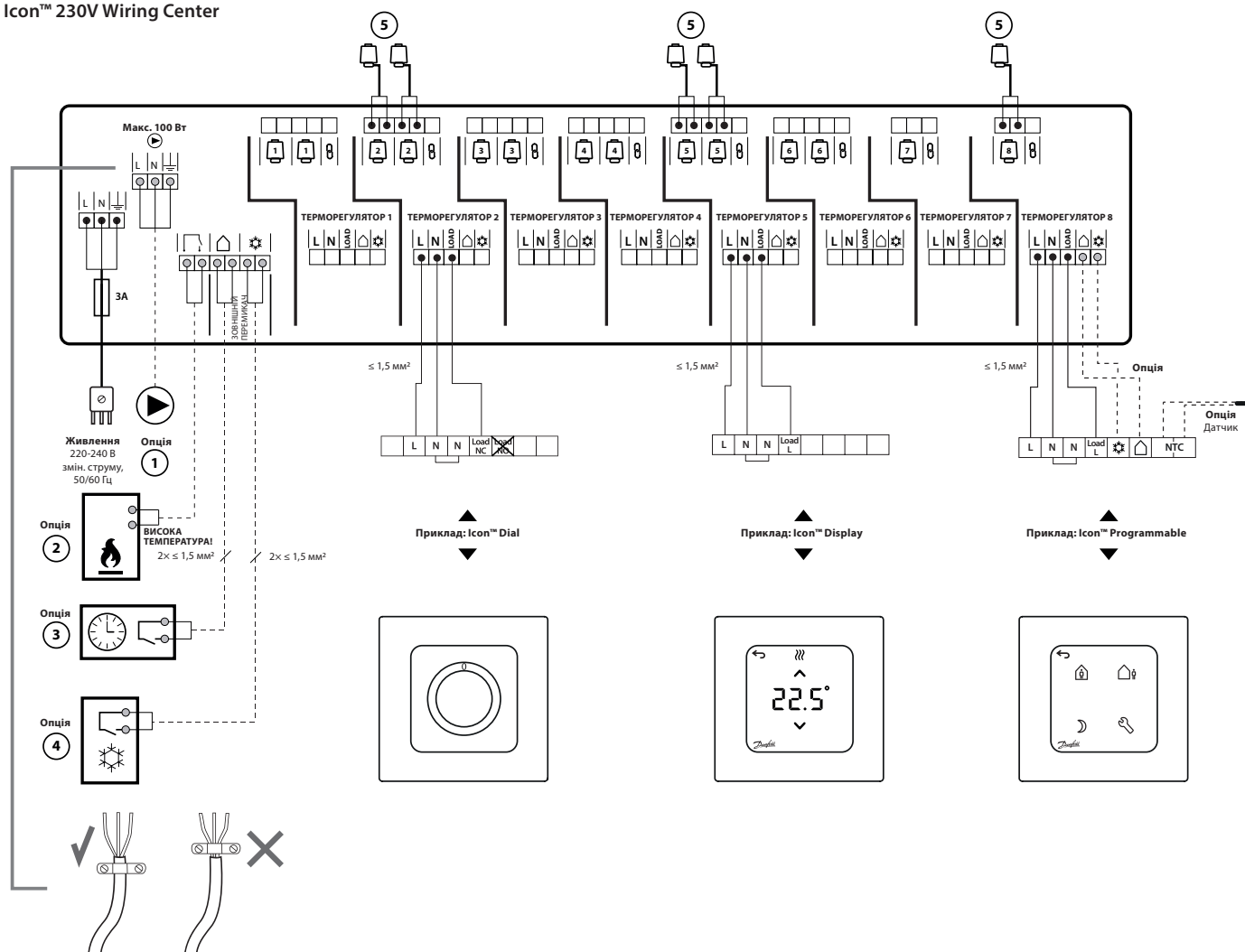
* Типи вилок підключення:

F — Німецький тип «Schuko» CEE 7/4 (підходить до розеток, що використовуються в Україні).

**Технічні
характеристики**

Макс. кількість терморегуляторів	8
Макс. кількість термоелектричних приводів	14
Підтримувані типи приводів	Нормально закритий (NC)
Внутрішній запобіжник	3 А
Відповідність вимогам таких директив:	LVD, EMC, RoHS, WEEE
Напруга живлення	220-240 В змінного струму
Частота мережі живлення	50/60 Гц
Вихідна напруга, приводи	230 В змінного струму
Діапазон температур навколишнього середовища, безперервне використання	Від 0 °C до 50 °C
Діапазон температур зберігання	Від -20 °C до +60 °C
Вихідне реле, насос	230 В, макс. 100 Вт
Вихідне реле, котел	Безпотенційний контакт («сухий» контакт), макс. 2 А
Вихід, охолодження	230 В, якщо активний
Вихід, зниження	230 В, якщо активний
Вхід, охолодження	Вхід зовнішнього перемикача (230 В, ном.)
Input setback	Вхід зовнішнього перемикача (230 В, ном.)
Номинальна імпульсна напруга	4 кВ
Температура випробування на твердість вдавненням кульки	75 °C
Контроль ступеня забруднення навколишнього середовища	Ступінь 2
Вказівки щодо утилізації	Виріб слід утилізувати згідно з правилами утилізації відходів електронного обладнання

Icon™ 230V Wiring Center



Тепловий напрямок • danfoss.ua • E-mail: uacs@danfoss.com
+380 800 800 144 (безкоштовно з мобільних та стаціонарних телефонів України)

© Danfoss | FEC | 2021.02

AI364356068139uk-UA0102 | 3