

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 230V і термоелектричних приводів.

До комутаційного пристрою можна підключити до 14 термоелектричних приводів і до 8 кімнатних терморегуляторів (зон). Він оснащений виходом 230V 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 230V (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 вилок*	Код
Danfoss Icon™ 230V комутаційний пристрій, 8-канальний	F	088U1040

* Типи вилок підключення:

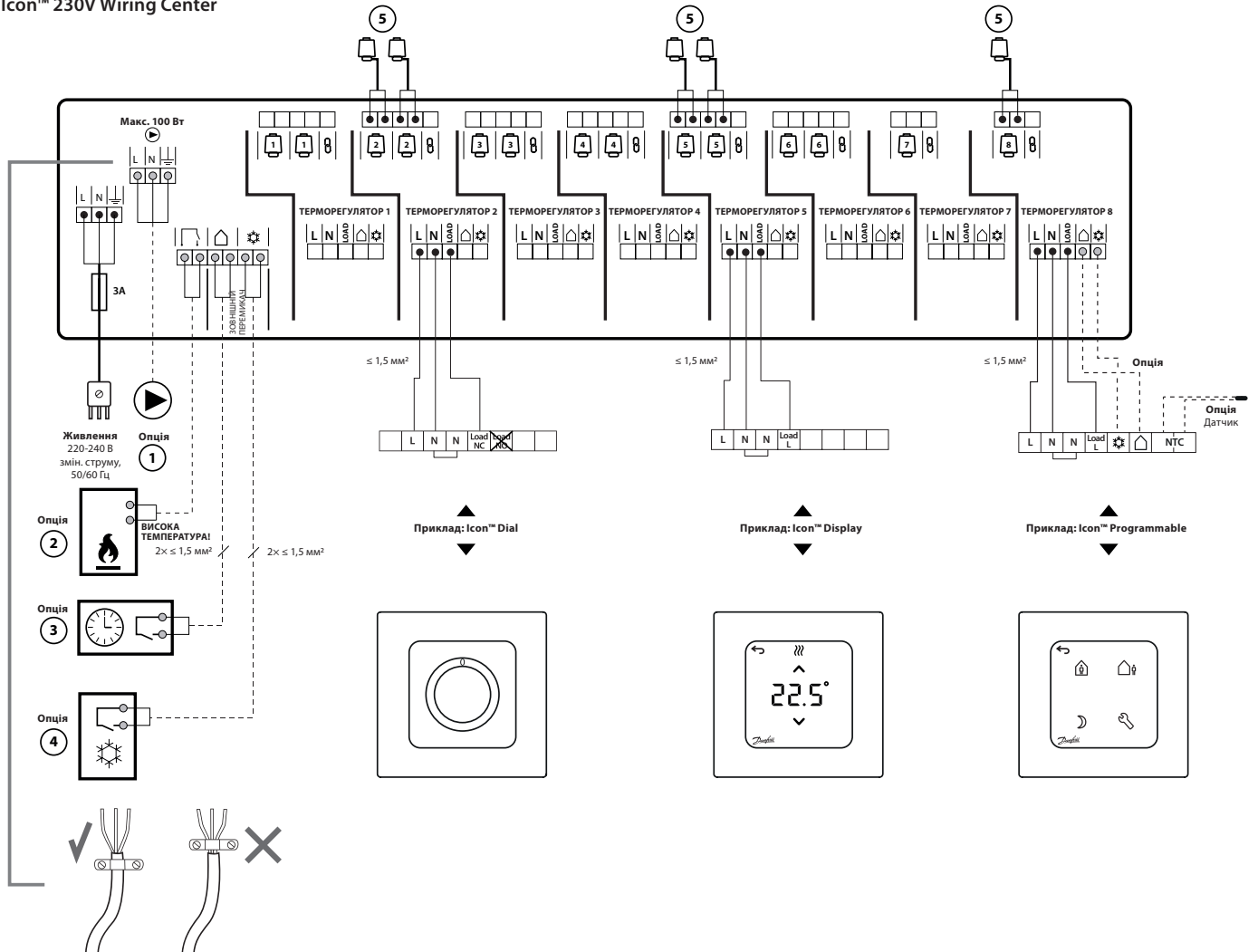
F — Німецький тип «Schuko» CEE 7/4 (підходить до розеток, що використовуються в Україні).

Технічні характеристики

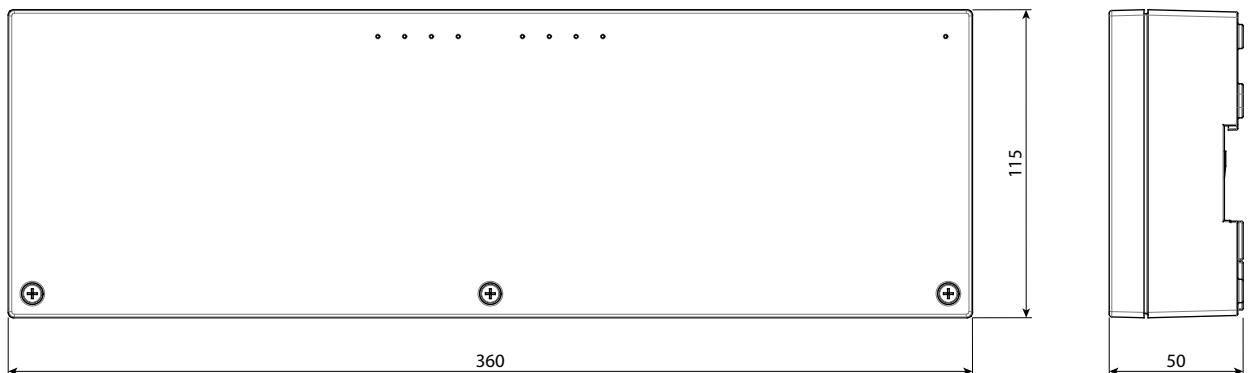
Макс. кількість терморегуляторів	8
Макс. кількість термоелектричних приводів	14
Підтримувані типи приводів	Нормально закритий (NC)
Внутрішній запобіжник	3 А
Відповідність вимогам таких директив:	LVD, EMC, RoHS, WEEE
Напруга живлення	220-240 В змінного струму
Частота мережі живлення	50/60 Гц
Вихідна напруга, приводи	230 В змінного струму
Діапазон температур навколишнього середовища, безперервне використання	Від 0 °С до 50 °С
Діапазон температур зберігання	Від -20 °С до +60 °С
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 вдавленням кульки	75 °С
Контроль ступеня забруднення навколишнього середовища	Ступінь 2
Вказівки щодо утилізації	Виріб слід утилізувати згідно з правилами утилізації відходів електронного обладнання

Схема підключення

Icon™ 230V Wiring Center



Розміри



ТОВ з іі «Данфосс ТОВ»

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

Компанія Danfoss не несе відповідальності за можливі помилки в каталогах, брошурах чи інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право вносити зміни в свою продукцію без попередження. Це положення поширюється також на вже замовлені продукти, але за умов, що внесення таких змін не спричиняє необхідності внесення змін в уже погоджені специфікації. Всі торгові марки в цьому матеріалі є власністю відповідних компаній. Danfoss і логотип Danfoss – це торгові марки компанії Danfoss A/S. Авторські права захищені.