

Opis techniczny

Termostat Danfoss *Icon*[™] Master Controller 230 V

Opis



Danfoss *Icon*[™] Master Controller 230 V – jest urządzeniem, przeznaczonym do stosowania w systemach wodnego ogrzewania podłogowego ze stosowaniem termostatów 230 V i napędów termoelektrycznych.

Do sterownika Danfoss *Icon*[™] Master Controller 230 V da się podłączyć do 14 napędów termoelektrycznych i do 8 pokojowych termostatów (stref). Jest on wyposażony w gniazdko 230 V do pompy cyrkulacyjnej i bezsilnikowy przekaźnik do sterowania kotłem. Prze-

kaźnik się aktywuje, kiedy jeden lub kilka termoregulatorów sygnalizuje potrzebę ogrzewania.

Wersja Featured także przewiduje tryb «nieobecność» i tryb chłodzenia, sterowanie którym odbywa się przy pomocy sygnału 230 V, także indykatory LED, wskazujące, które gniazdko są aktywne.

Danfoss *Icon*[™] Master Controller 230 V wyróżnia łatwość montażu, dzięki łatwemu schematowi podłączenia zacisków i dokładnemu znakowaniu na zaciskach gwintowanych.

Informacja dla zamówienia

Wyrób	Typ wtyczki	Kod
Główny termostat Danfoss <i>Icon</i> [™] Master, 230 V, 8-kanałowy, Basic	F	088U1030
Główny termostat Danfoss <i>Icon</i> [™] Master, 230 V, 8-kanałowy, Featured	F	088U1031
Główny termostat Danfoss <i>Icon</i> [™] Master, 230 V, 8-kanałowy, Basic, CH	J	088U1032
Główny termostat Danfoss <i>Icon</i> [™] Master, 230 V, 8-kanałowy, Featured, CH	J	088U1033

Charakterystyki techniczne

	Basic	Featured
Maksymalna liczba termostatów	8	
Maksymalna liczba napędów termoelektrycznych	14	
Stosowane odmiany napędów	Normalnie zamknięty (NC)	
Bezpiecznik wewnętrzny	3 A	
Zgodność z wymaganiami dyrektyw	LVD, EMC, RoHs, WEEE	
Napięcie zasilania	220 - 240 V prądu zmiennego	
Częstotliwość sieci zasilania	50/60 Hz	
Moc wyjściowa, napędy	230 V prądu zmiennego	
Zakres temperatur środowiska, ciągłe stosowanie	0 °C do +50 °C	
Zakres temperatur przechowywania	-20 °C do +60 °C	
Przełącznik wyjściowy, pompa	230 V, maksimum 100 Wt	
Przełącznik wyjściowy, bojler	Bez-potencjalne, maksimum 2 A	
Wyjście, chłodzenie	Nie jest stosowana	230 V, jeżeli aktywny
Wyjście, obniżenie	Nie jest stosowana	230 V, jeżeli aktywny
Wyjście, chłodzenie	Nie jest stosowana	Wejście zewnętrznego przełącznika (230 V, nom.)
Wejście, obniżenie	Nie jest stosowana	Wejście zewnętrznego przełącznika (230 V, nom.)
Nominalne napięcie impulsowe	4 kV	
Temperatura dla testu wytrzymałości termoplastycznej	75 °C	
Kontrola stopnia zanieczyszczenia środowiska	Stopień 2	
Zalecenia w zakresie utylizacji	Wyrób należy utylizować zgodnie z zasadami utylizacji odpadów sprzętu elektrycznego	

Schemat podłączenia

Icon™ Master Controller 230V Basic
code no.: 088U1030, 088U1032



