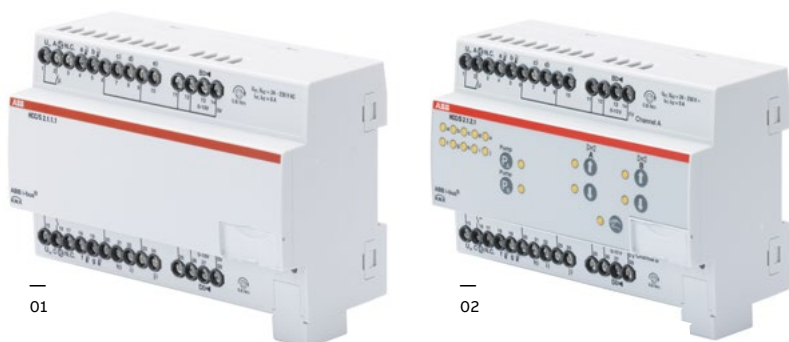


03/2019

KNX-lämmitys- ja jäähdytysverkostosäätimet

2-kanavaiset verkostosäätimet, 0-10 V tai 3-pisteohjaus



Lämmitys-/jäähdytysverkostosäätimillä ylläpidetään haluttu lämpötila lämpimän ja kylmän jakelupiireissä, kuten patteri-, lattialämpö- ja jäähdytysverkostot.

—
01 HCC/S2.1.1.1
—
02 HCC/S2.1.2.1

Säätimet ovat 2-kanavaisia, jolla voidaan säätää kahta piiriä toisistaan riippumatta. Kanavakohtaisesti pumpunohjausrelelähdtö, sekoitusventtiilin ohjauslähdtö, meno- ja paluulämpötila-anturitulot ja 3 kpl binäärituloa. Vaihtoehtoisesti voidaan yhtä säädintä käyttää 1-kanavaisena tuplapumppu soveluksessa.

Tekniset tiedot:

- 2-kanavaa/ohjauspiiriä
- Sekoitusventtiilinohjaustavat:
 - 0-10 V ohjaus
 - 3-piste ohjaus
- Kanavakohtaisesti 3-binäärituloa
- Kanavakohtaisesti meno- ja paluulämpötilatulot

Soveltuvat lämpötila-anturit: PT100, PT1000, NI1000-01, NI1000-02, NTC10k, NTC20k ja KTY.

Tyyppi	Snro	Kuvaus
HCC/S2.1.1.1	28 145 67	Lämmönsäädin pääpiiri, 2-kan, lämmitys ja jäähdytys, pumppu ja 0-10 VDC toimilaite ohjaus, DIN 8 mod
HCC/S2.1.2.1	28 145 68	Lämmönsäädin pääpiiri, 2-kan, lämmitys ja jäähdytys, pumppu ja 0-10 VDC toimilaite ohjaus, käsi-ohj, DIN 8 mod
HCC/S2.2.1.1	28 145 69	Lämmönsäädin pääpiiri, 2-kan, lämmitys ja jäähdytys, pumppu ja 3-pist. toimilaite ohjaus, DIN 8 mod
HCC/S2.2.2.1	28 145 70	Lämmönsäädin pääpiiri, 2-kan, lämmitys ja jäähdytys, pumppu ja 3-pist. toimilaite ohjaus, käsi-ohj, DIN 8 mod

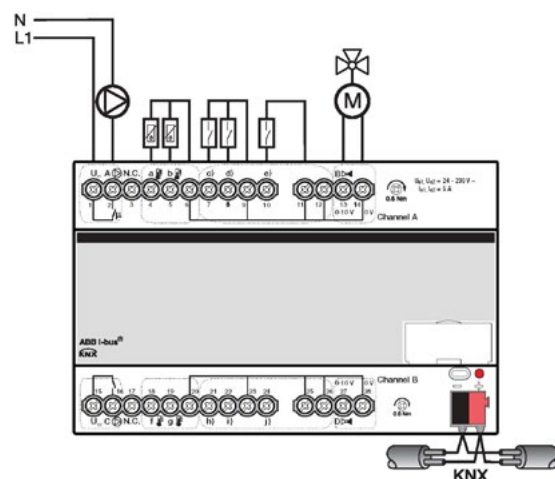
ABB Oy
Domestic Sales
Puh. 010 22 11

abb.fi
abb.fi/asennustuotteet

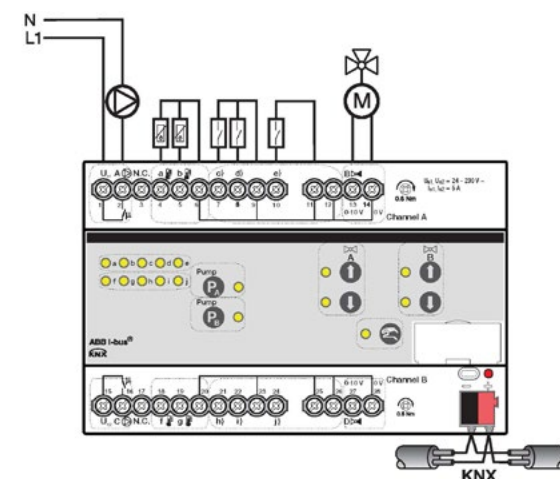
	HCC/S 2.1.x.1	HCC/S 2.2.x.1
Leveys	6 moduulia	6 moduulia
Venttiililähtö (3-piste ohjaus)		2 kpl
Yhden kanavan nimellisvirta		0,25 A
Sysäysvirta		1,6 A 10 sekunnin ajan
Jännite		24...230 V AC
Venttiililähtö (0–10 V DC)	2 kpl	
Ohjauspiirin kuorma	> 10 kOhm	
Virta (rajoitettu)	< 1,5 mA	
Pumpun relelähtö	2 kpl	2 kpl
Virta (resistiivinen kuorma)	5 A	5 A
Binääritulot	6 kpl	6 kpl
Skannausjännite	12 V	12 V
Skannausvirta	1 mA	1 mA
Kaapelin pituus	< 100 m	< 100 m
Analogiset tulot (lämpötila)	4 kpl	4 kpl
PT100, PT1000	2-johdin mallit	2-johdin mallit
KT, KTY, NI, NTC,	Eri resistansseja	Eri resistansseja

KytKentäkuvat

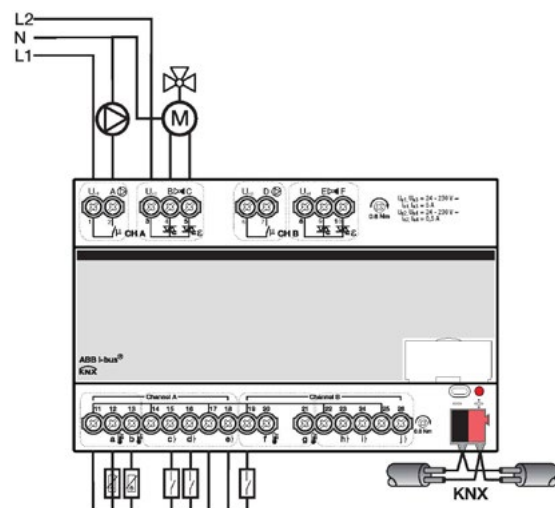
HCC/S2.1.1.1



HCC/S2.1.2.1



HCC/S2.2.1.1



HCC/S2.2.2.1

