

DEVlreg™ Multi



DEVlreg™ Multi on 7-kanavainen elektroninen ohjelmoitava termostaatti, joka asennetaan DIN-kiskoon.

Jokainen kanava on erikseen aseteltavissa johonkin kolmesta säätötilasta: lämpötila-anturi, ajan suhteen tehonsäätö ilman anturia ja manuaalinen päälle / pois päältä aikarajoituksella. Termostaatti hyväksyy kahdeksan eri lämpötila-anturityyppiä, mukaan lukien NTC 15 kOhm 25 °C:ssa. Modbus RS485 optoeristetty sarjaliitäntä mahdollistaa BMS-säädön. DEVlreg™ Multi termostaatilla on joitain erikoistoimintoja, jotka voidaan ohjelmoida erikseen jokaiselle kanavalle: reletila: auki tai kiinni vastaten 'Lämmitys päällä' -tilaa, kanavan aktivointi tai deaktivointi, anturivikahälytys, minimi- ja maksimilämpötilahälytys, kaapelin vikavalvonta, reletesti, kanava päälle / pois, relejaksolaskuri jne.

DEVlreg™ Multi		Tekniset tiedot
Etuja: 7 itsenäistä kanavaa 3 säätötilaa: -lämpötila-anturilla -ajan suhteen tehonsäädöllä -manuaalisella päällä/pois kytkennällä - Lämmityksen ja jäähtymisen ohjaukseen - Yhteensopiva 8 eri lämpötila-anturityypin kanssa - Tarkka lämpötilan säätö - Hälytystoiminnot - Kaapelivian valvonta - Monikielinen valikko - LCD näyttö - BMS ohjaus - Koko 8 DIN -moduulia		Käyttöjännite
		Virrankulutus, maks.
		Resistiivinen (induktiivinen, cos(phi) = 0,6) kuorma:
		Virrankesto
		C1-NO1, C2-NO2
		C5-NO5, C6-NO6
		C3-NO3-NC3, C4-NO4-NC4
		C7-NO7-NC7, C8-NO8-NC8
		Anturien sisääntulot
		Lämpötila-anturin tyyppi
Hyväksynnät: - LWD2014/35/EU - EMC2014/30/EU - EN/IEC 60730-1 + EN/IEC 60730-2-9		Analogiset anturien sisääntulot AI1-AI8
		Lämpötila-anturin tyyppi valittavissa ohjelmistosta analogiset sisääntulot AI1-AI7:
		NTC15k (15 kOhm @ 25 °C)
		NTC10k (10 kOhm @ 25 °C)
		NTC5k (5 kOhm @ 25 °C)
		NTC2k (2 kOhm @ 25 °C)
		NTC100 (100 kOhm @ 25 °C)
		NTC16k (16,7 kOhm @ 100 °C)
		PT1000 (1000 Ohm @ 0 °C)
		Ni100 (100 Ohm @ 0 °C)
		Anturivian valvonta
		Digitaaliset sisääntulot
		Liitännät
		Kaapeli liittimille
		IEC 60730-1
		Likaantumisaste
		Säätimen tyyppi
		Säilytyslämpötila ja -olosuhteet
		IP luokka
		Suojausluokitus
		Ylijännitesuojaus
		Mitat (K/L/S), DIN -mitat:
		Asennus
		Paino, netto
		Valikon kielet:
		Perustuu Danfoss termostaattiin
		85–250 V AC, 50–60 Hz
		20 W A
		32 A
		10 (3,5) A (100 000 cycles)
		6 (4) A (100 000 cycles)
		6 (4) A (100 000 cycles)
		6 (4) A (100 000 cycles)
		kytkemättä tai oikosulku
		DI1-DI8, jännitevapaat liittimet, on/off sisääntulot
		Ryhmitellyt liittimet, 5 mm välillä
		Poikkipinta-alaltaan 0,2-2,5 mm ²
		(Ball pressure test 125 °C)
		2
		1 C
		-20T65, 90% suhteellinen kosteus, ei-tiivistävä
		IP40 vain etupaneelissa
		Suojausluokka II - ☐
		Kategoria II
		110(122) x 138 x 70 mm, 8 DIN -moduulia
		DIN -kiskoasenteinen, standardin EN 60715 mukaan
		511 g
		GB, PL, RU, UA
		Danfoss MCX08M2, 080G0307

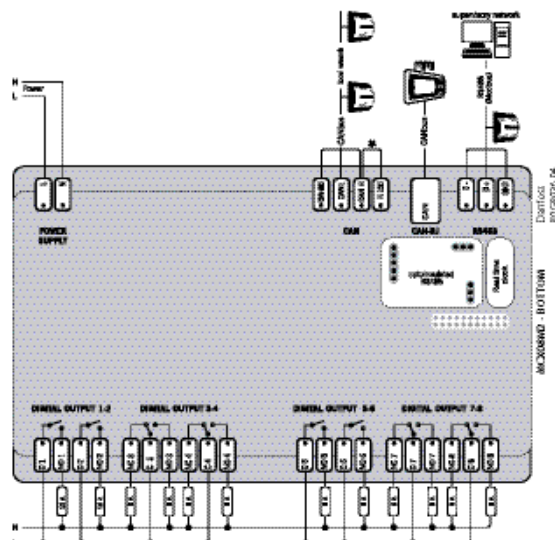
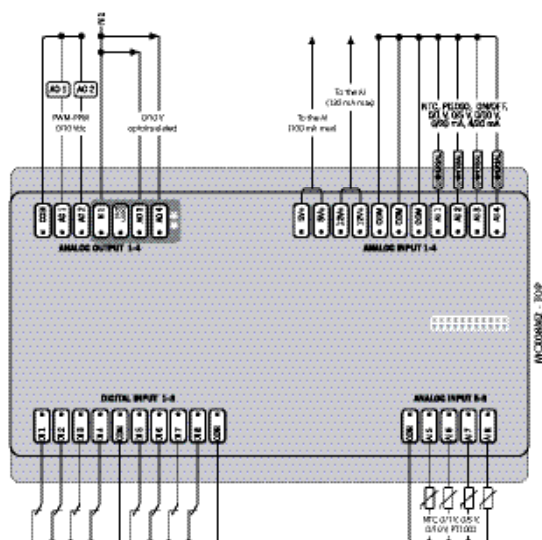


Sähkönro	DEVInro	Tuote	Kuvaus
2600201	140F1139	DEVlreg™ Multi	DEVlreg™ Multi 7-kanavainen elektroninen ohjelmoitava termostaatti

Lisätarvikkeet

Sähkönumero	DEVInro	Tuote	Kuvaus
2600202	140F1095	Huoneanturi, 426-kehys	85 x 85 x 30 mm, NTC 15 kOhm at 25 °C, IP 20
3531081	140F1096	Ulkoanturi IP44	80 x 50 x 35 mm, NTC 15 kOhm at 25 °C, IP 44
3531083	140F1091	Anturi 3 m, 15 kOhm, Santropene	Anturikaapeli, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm at 25 °C, Ø5x18 mm, musta Santropene (TPV), IP 67
2600203	19121445	Anturi 40 m, 15 kOhm, Santropene	
2600204	140F1092	Ulkoanturi 2,5 m, 15 kOhm, PVC	Anturikaapeli, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm at 25 °C, Ø8 mm, valkoinen PVC ulkokuori, IP 67
3531088	140F1098	Ulkoanturi 10 m, 15 kOhm, PVC	
2600205	140F1097	Silikonianturi DEVireg™ 330 (60-160°C), NTC 16,7 kOhm @ 100°C	Silikonianturi, 2,5 m, 2x0,75 mm ² , NTC 16,7 kOhm at 100 °C, IP 65
2600206	084N3209	Anturi EKS 221 NTC 10K 8,5m kaapeli	Anturikaapeli, NTC 10 kOhm at 25 °C, Ø6x15 mm, IP 67
2600207	084N3210	Anturi EKS 221 NTC 10K 3,5m kaapeli	
2600208	084N1221	Anturi EKS 211 NTC 5000	Anturikaapeli, 3,5 m, NTC 5 kOhm at 25 °C, Ø8x30 mm, IP 67
2600209	084Z6039	Anturi MBT 153-2200-0350	Anturikaapeli, 3,5 m, PT 1000 kOhm at 25 °C, Ø5,7x40 mm, IP 67
2605058	080G0180	ACCCNX liittimet MCX-08M	Ruuviliitin setti MCX-08M

Yleinen MCX08M2 ohjaimen kytkentäkaavio



Kytchentäkaavio DEVireg™ Multi

