

Utgångsenhet Värme

Värme krets styrenhet, 3-punkt, 2-Kanalig, MDRC

Typ: HCC/S2.2.1.1

E-nr: 1739459

Produkt ID: 2CDG110220R0011

GTIN: 4016779011631

IP20



För styrning av en värme-eller kyl krets. Enheten har 2 kanaler, var och en med två elektroniska utgångar för att styra en motordriven blandningsventil (3-punkt) av en värme-eller kyl krets samt en reläutgång (5A) för att växla pumpen av kretsen. Via 3 binära ingångar är det möjligt att övervaka status för pumpen (via potentiella fria kontakter) och integrera dessa feedback i kontrollen av pumpen. Flödes-och retur flödes temperaturen mäts och används för beräkning av kontroll svärdet för ventil utgången i den integrerade styrenheten. Den inställda punkt temperaturen tas emot via KNX-bussen. Genom att slå ihop båda kanalerna på enheten är det också möjligt att använda den för dubbel pumpsystem (redundans). Enheten stöder ABB i-Bus Tool för avancerad diagnostik och förbättrad driftsättning.

Teknisk specifikation

Packning

Förpackning: 1

ETIM Data

Bussystem EIB/KNX:	Ja
Bussystem radiofrekvens:	Nej
Bussystem övriga:	Ingen

Dubbelriktad radiofrekvens:	Nej
Monteringsmetod:	DRA (DIN-rail adapter)
Bredd i antal modulmellanrum:	8
Korrekturvariabel konstant:	Ja
Korrekturvariabel växlar:	Nej
Ventilskyddsfunktion:	Ja
Manuell omkopplare:	Nej
Antal ingångar digitala:	10
Antal utgångar:	4
Omkopplingsspänning från/till:	24...230 V
Kapslingsklass (IP):	IP20