



Kaskádový regulátor pro ekologické topné systémy Samsung

Číslo položky: IN780SAM0XSO000

Kaskádový regulátor Intesis efektivně řídí více tepelných čerpadel typu vzduch-voda a zajišťuje tak optimální úsporu energie. Neustále monitoruje dostupné zásobníky a venkovní teplotu, což vede k přesné regulaci teploty a efektivnímu vyvažování zátěže mezi všemi jednotkami.

Kaskádový regulátor pro Samsung EHS – až 8 jednotek typu vzduch-voda

Vlastnosti a výhody

✓ Řízení až 8 tepelných čerpadel typu vzduch-voda

Efektivní správa velkých systémů vytápění a chlazení pro obytné i komerční budovy.

Vyvažování zátěže pomocí strategie střídání

Prodlužuje životnost systému rovnoměrným rozložením provozních dob mezi všechna tepelná čerpadla.

Integrace přípravy teplé užitkové vody (TUV)

Řídí přípravu teplé vody, včetně ovládání elektrického ohřívače pro vyšší komfort.

✓ **Podpora Modbus TCP**

Integrace s BMS přes Modbus pro rozšířenou funkčnost.

- ✓ Možnost topné křivky závislé na venkovní teplotě pro režim vytápění

Optimalizuje spotřebu energie přizpůsobením vytápění podle venkovních podmínek.

Funkce postupného spouštění

Zabraňuje přetížení a zajišťuje stabilní provoz systému.

✓ 4 analogové vstupy pro monitorování teplot
akumulačních nádrží pro vytápění nebo chlazení,
teplé užitkové vody a venkovní teploty.

Nepřetržité monitorování umožňuje okamžitou reakci na změny teploty, ať už v nádržích, nebo venku.

- ✓ Záložní mechanismus pro automatické přepnutí na náhradní jednotku

Zajišťuje nepřetržitý provoz během poruch nebo odmrazování, čímž se předchází selháním systému a prostojům.

Kaskádový regulátor pro ekologické topné systémy Samsung



Obecné	
Kapacita	XS: Až 8 vnitřních jednotek
Čistá šířka (mm)	106
Čistá výška (mm)	90
Čistá hloubka (mm)	58
Čistá hmotnost (g)	194
Šířka v balení (mm)	125
Výška v balení (mm)	85
Hloubka v balení (mm)	140
Hmotnost v balení (g)	356
Provozní teplota °C min.	-10 °C
Provozní teplota °C max.	70°
Minimální skladovací teplota °C	-30
Skladovací teplota °C max.	70
Příkon (W)	3
Konfigurace	Intesis MAPS
Podmínky instalace	Tento kaskádový regulátor je určen k montáži uvnitř skříně. Pokud je jednotka namontována mimo skříně, je třeba vždy přijmout opatření, aby se zabránilo elektrostatickému výboji do jednotky. Při práci uvnitř skříně (např. při provádění úprav, nastavování přepínačů atd.) je třeba před dotykem jednotky vždy dodržovat běžná antistatická opatření.
Kompatibilita s modely AC	Systémy Samsung Eco Heating Systems (EHS).
Obsah dodávky	Kaskádový regulátor a instalační příručka.
Není součástí dodávky	Napájecí zdroj, senzory a příslušenství.

Kaskádový regulátor pro ekologické topné systémy Samsung



Obecné informace	
Montáž	DIN lišta (norma EN 50022)
Materiály pouzdra	Plast
Materiál obalu	Karton
Záruka (roky)	3 roky
Identifikace a stav	
ID produktu	IN780SAM0XSO000
Země původu	Španělsko
Kód HS	8517620000
Dvojití použití	Ne
Číslo klasifikace pro kontrolu vývozu (, ECCN) (Platí pouze pro USA)	EAR99
Fyzikální vlastnosti	
LED indikátory	Stav brány a komunikace.
Tlačítka	Obnovení továrního nastavení.
DIP a otočné přepínače	Vyhrazeno pro budoucí použití.
Obsahuje baterii	Ne
Certifikace a normy	
Certifikace výrobku	CE, CB, UKPSTI
Kategorie WEEE	IT a telekomunikační zařízení