SIEMENS

Új termoelektromos szelepmozgatók bevezetése

Első ütemben bevezetésre kerülő termék típusok

Restricted

Tartalom

1 Termék bevezetés 3
Bemutatkozás 3
Termékleírás az 1.ütem termékeihez 4
Alkalmazás 5
Szelepmozgatók technikai összefoglalója 5
Régi / új – Kiváltási segédlet 6
Kiegészítők és alkatrészek 7

2 Logisztika 7
A jelenlegi termékek elérhetősége 7

3 Listaárak – már az árlistában megtalálhatók 8

4 Kapcsolat 9

1 Termék bevezetés

Bemutatkozás

Új termékek pozícionálása

Az STA..3 és STP..3 termoelektromos szelepmozgatók hosszú évekig sikeres termékként voltak forgalomban világszerte, partnereink széles körben alkalmazzák azokat.

Az új termoelektromos szelepmozgatók továbbfejlesztett műszaki jellemzőkkel és versenyképes áron érkeznek meg partnereinkhez. Az új mozgatók széles körű alkalmazhatósága hatékony segítséget nyújt mind a kivitelezők, mind a kereskedők részére.

Az új termoelektromos mozgatók bevezetése 2 lépcsőben fog megtörténni:

1. ütem a Standard NC/NO motorok bevezetése – 2022 tavasz
   szelepmozgatók halogén-mentes, standard csatlakozó kábelekkel

2. ütem Modulációs motorok bevezetése – 2022 ősz
   és szelepmozgatók pozíciókapcsolókkal

A mostani kiadvány az első ütemben bevezetésre kerülő termékeket mutatja be.

Az új termoelektromos szelepmozgatók főbb jellemzői

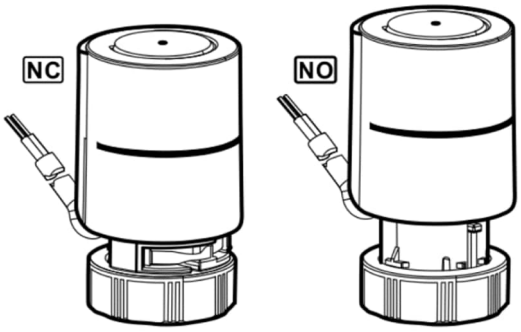
- **Kompakt és felhasználóbarát kialakítás a legmagasabb minőségi követelményeknek megfelelően**
  - A szelepmozgatókat telepített összekötő kábelekkel szállítjuk, ezért egyszerűbben rendelhetők, és nem szükséges a kábelek helyszínen történő felszerelése
  - A szelepmozgatókat beépített csatlakozókábellel szállítjuk és egy egységként teszteljük, ezáltal is garantálva a legmagasabb minőséget
- **Univerzális, egyszerű és olcsó telepítés**
  - A szerelvényekhez való közvetlen csatlakozás megkönnyíti az szelepmozgatók felszerelését, ezzel időt és költséget takarít meg a telepítés során
  - Az első nyitás funkció visszaállítható az szelepmozgató eltávolításához és újra felhasználásához egy másik szerelésnél
- **Gazdaságos és hatékony működés – kisebb energiafogyasztás**
  - Az elektromos fogyasztás optimalizált és 35%-os energiamegtakarítás biztosít. Az új termikus szelepmozgatókkal energiát és pénzt takaríthat meg, ezzel segítve a környezet kímélését.
- **Szelepszár elmozdulás kijelzése**
  - A színes elmozdulás jelző megjeleníti a szelepmozgató helyzetét, gyors és egyszerű módszert kínálva a működési pozíció meghatározásához.

Termékleírás az 1.ütem termékeihez

Az első ütemben NC/NO (Normally closed/Normally open) kivitelű szelepmozgatók kerülnek bevezetésre beltéri felhasználásra radiátorokhoz, kis szelepekhez, PICV-hez, és MiniCombiValves (MCV) szelepekhez.

A szelepmozgatók beépített csatlakozókábelekkel kerülnek szállításra. Minden mozgató tartalmazza a csatlakozó kábelt, 2 záróméret-adaptert, valamint a szerelési útmutatót. A szelepmozgatók M30x1,5 menetű csatlakozó hollandikkal rögzíthetők a szelepekre (tartozék).

- ST..121.. AC/DC 24 V működtető feszültség
- ST..321.. AC 230 V működtető feszültség
- 110 N állítóerő
- Csatlakozó kábel: 1 m / 2 m / 2 m halogén-mentes / 5 m
- Közvetlen felszerelés M30x1.5 mm hollandival
- Zárási méret: 10.8 mm (NC), 15.1 mm (NO)
- IP54 burkolat védettség
- Termikus tágulóelem
- Könnyű felszerelhetőség a szelepre, az ún. „első nyitás” funkciónak köszönhetően
- Robusztus, karbantartás mentes kivitel



A termékekről további részletek a termékdokumentációban találhatók – lásd 4. fejezet

SIEMENS ASN	SIEMENS SSN	Termék leírása
STA121	S55174-A177	Termoelektromos szelepmozgató AC/DC24V NC, 1m
STA321	S55174-A178	Termoelektromos szelepmozgató AC230V NC, 1m
STP121	S55174-A179	Termoelektromos szelepmozgató AC/DC 24V NO, 1m
STP321	S55174-A180	Termoelektromos szelepmozgató AC230V NO, 1m
STA121.L20	S55174-A181	Termoelektromos szelepmozgató AC/DC24V NC, 2m
STA321.L20	S55174-A182	Termoelektromos szelepmozgató AC230V NC, 2m
STP121.L20	S55174-A183	Termoelektromos szelepmozgató AC/DC 24V NO, 2m
STP321.L20	S55174-A184	Termoelektromos szelepmozgató AC230V NO, 2m
STA121.L50	S55174-A185	Termoelektromos szelepmozgató AC/DC24V NC, 5m
STA321.L50	S55174-A186	Termoelektromos szelepmozgató AC230V NC, 5m
STP121.L50	S55174-A187	Termoelektromos szelepmozgató AC/DC 24V NO, 5m
STP321.L50	S55174-A188	Termoelektromos szelepmozgató AC230V NO, 5m
STA121.L20H	S55174-A195	Termoelektromos szelepmozgató AC/DC24V, NC, Halogén-mentes, 2m
STA321.L20H	S55174-A196	Termoelektromos szelepmozgató AC230V, NC, Halogén-mentes, 2m

Alkalmazás

A termoelektromos szelepmozgatók tipikusan az alábbi alkalmazásoknál használhatók:
Szobai és zóna alkalmazások:

- Fan coil
- Radiátor
- Zónaszelep
- PICV (nyomásfüggetlen kombi szelep)
- Fűtési osztó/gyűjtő
- Fűtő / hűtő mennyezet

SIEMENS szelep típusok – tipikusan:

VPD… VPE..., VPU..,
VPP46.., VPI46..
VQP46..
VDN.., VEN.., VUN
VD1..CLC..
VVP47.., VXP47..
VVI46.., VXI46..

Szelepmozgatók technikai összefoglalója

Típus	STx121	STx321
Működtető feszültség	230V AC	24V AC/DC
Működési mód	NO/NC	NO/NC
Szelepszár elmozdulás	4.5mm	4.5mm
Futásidő	3.5min	4.5min
Bekapcsolási áramfelvétel	150mA	200mA
Teljesítmény felvétel	1.7W	1.6W
Állítóerő	110N	
Zárási méret	NO 15.1mm /NC 10.8mm	
Burkolat védettsége	IP54	
Működési hőmérséklet	0…50ºC	
Mechanikai csatlakozó méret	M30x1.5	
Magasság (csatlakozó nuttal)	72 /68mm	
Átmérő	39mm	
Kábelhossz	1 / 2 / 5m	

Régi / új – Kiváltási segédlet

Az új termoelektromos szelepmozgatók mind funkciók, mind alkalmazhatóság tekintetében kompatibilisek az elődtermékekkel.

1:1 Kiváltás

Régi ASN		új ASN	Technikai jellemzők
STA73	1:1	STA121	AC/DC24V, NC, 1.0m kábel
STA23	1:1	STA321	AC230V, NC, 1.0m kábel
STP73	1:1	STP121	AC/DC 24V, NO, 1.0m kábel
STP23	1:1	STP321	AC230V, NO, 1.0m kábel
STA63	1:1	STA161.L20	AC 24V, 0…10V, NO, 2.0m kábel
STP63	1:1	STP161.L20	AC24V, 0…10V, NC, 2.0m kábel
STA73HD	1:1	STA121	AC/DC 24V, NC 1.0m kábel
STA23HD	1:1	STA321	AC230V, NC 90N, 1.0m kábel

Új változatok 2m és 5m kábel hosszal

STA73/00	Kábellel együtt!	STA121	AC/DC24V, NC, 1.0m kábel
STA23/00	Kábellel együtt!	STA321	AC230V, NC, 1.0m kábel
STP73/00	Kábellel együtt!	STP121	AC/DC 24V, NO, 1.0m kábel
STP23/00	Kábellel együtt!	STP321	AC230V, NO, 1.0m kábel
STA73PR/00	Kábellel együtt!	STA121	AC 24V, 0…10V, NO, 2.0m kábel
STP73PR/00	Kábellel együtt!	STP121	AC24V, 0…10V, NC, 2.0m kábel
STA73 MP/00	Kábellel együtt!	STA121	AC/DC 24V, NC 90N, 0.8m kábel
STA23 MP/00	Kábellel együtt!	STA321	AC230V, NC 90N, 0.8m kábel

Külön kábelekre a továbbiakban nincs szükség: ASY23…, ASY6…

Kiegészítők és alkatrészek

Szelep adapterek M28 szelepekhez és más gyártók szelepeihez szükséges adapterek elérhetők. Lásd a dokumentációban a 4. fejezetnél.

Zárási méret adapter 10 db-os csomag rendelhető a zárási méret adapterből.

S55174-A199	ADA10	Zárási méret adapterből STA/STP-hez	10 db/csomag

Lopásvédő gyűrű Az eddigi lopásvédő gyűrű nem használható; új lopásvédő gyűrű lesz bevezetve a 2. ütemben bevezetésre kerülő modulációs szelepmozgatókkal együtt.

2 Logisztika

A jelenlegi termékek elérhetősége

A jelenlegi (megszűnő) generáció termékei fokozatosan kerülnek kivezetésreegy kb. 2 hónapos átmeneti időszak alatt. Ebben az átfedő szakaszban nagyobb projektekkel és szállításokkal kapcsolatban kérjük forduljon Siemens kapcsolattartójához a problémamentes szállítás érdekében. Miután az új modellek jellemzően már raktárkészletről és nagy mennyiségben elérhetők, ezért javasoljuk, hogy mihamarabb váltson az új termékekre.

ASN	SSN	Kivezetés kezdete	Kivezetés vége
Csatlakozó kábellel szerelt típusok			
STA73	S55174-A100	2022 február	2022 április
STA23	S55174-A101	2022 február	2022 április
STP73	S55174-A102	2022 február	2022 április
STP23	S55174-A103	2022 február	2022 április
STA73HD	S55174-A106	2022 február	2022 április
STA23HD	S55174-A107	2022 február	2022 április
Csatlakozó kábel nélküli szerelt típusok			
STA73/00	S55174-A109	2022 február	2022 április
STA23/00	S55174-A110	2022 február	2022 április
STP73/00	S55174-A111	2022 február	2022 április
STP23/00	S55174-A112	2022 február	2022 április
STA73PR/00	S55174-A115	2022 február	2022 március
STP73PR/00	S55174-A116	2022 február	2022 március
STA73 MP/00	S55174-A113	2022 február	2022 március
STA23 MP/00	S55174-A114	2022 február	2022 március
STA73B/00	S55174-A117	2022 február	2022 április
STA23B/00	S55174-A118	2022 február	2022 április

3 Listaárak – már az árlistában megtalálhatók

Cikkszám	Raktári szám	Listaár (nettó HUF/db)
STA121	S55174-A177	7 930
STA321	S55174-A178	7 930
STP121	S55174-A179	7 930
STP321	S55174-A180	7 930
STA121.L20	S55174-A181	9 150
STA321.L20	S55174-A182	9 150
STP121.L20	S55174-A183	9 150
STP321.L20	S55174-A184	9 150
STA121.L50	S55174-A185	12 510
STA321.L50	S55174-A186	12 510
STP121.L50	S55174-A187	12 510
STP321.L50	S55174-A188	12 510
STA121.L20H	S55174-A195	18 310
STA321.L20H	S55174-A196	18 310

4 Kapcsolat

Amennyiben bármi további kérdése van a termékekkel kapcsolatban, kérjük vegye fel a kapcsolatot Siemens kapcsolattartójával:

Siemens Zrt. SI
Building Products ágazat
CPS - Szabályozástechnikai Termékek és Rendszerek üzletág

H-1143 Budapest,
✉ Gizella u. 51-57.
Hungary
☎ +36 (1) 471-1354
@ cps.hu@siemens.com