

Siemens presenteert nieuwe servomotoraandrijvingen met praktische technologie voor kleine afsluiters

- **Meer flexibiliteit bij de installatie dankzij beschermingsgraad IP54**
- **LED-display voor betere gebruikerservaring**
- **Nieuw feedbacksignaal voor veiligheidskritische toepassingen**

De nieuwe SSA-aandrijvingen voor kleine afsluiters zijn toegevoegd aan de Acvatix afsluiter en aandrijflijn van Siemens Smart Infrastructure. Ze zijn voorzien van nieuwe functies die het productportfolio vernieuwen en hydraulische ruimtetoepassingen bieden met een hoge regelnauwkeurigheid, energie-efficiëntie en betrouwbaarheid. De Acvatix-productlijn voldoet aan alle regeltechnische en hydraulische eisen die verband houden met de opwekking, distributie en het gebruik van verwarmings- en koelenergie. De SSA-servomotoren kenmerken zich door een stil en storingsvrij bedrijf. Ook wordt handmatige bediening geboden voor het efficiënt testen van afsluiters en servomotoren, ongeacht de beschikbaarheid van het regelsysteem. Nieuwe functies bieden veel nieuwe toepassingen en vrije keuze van montagerichting. Zoals het nieuwe feedbacksignaal voor veiligheidskritische toepassingen en een modern, compact en IP54-compatibel ontwerp waardoor de nieuwe servomotoren voor meer toepassingen kunnen worden gebruikt dan ooit tevoren.

Flexibele, snelle en ruimtebesparende installatie

Alle nieuwe servomotoren worden voorgeconfigureerd geleverd en zijn klaar voor onmiddellijk gebruik. De nieuw geïntroduceerde beschermingsgraad IP54 is geschikt voor alle montage-richtingen, inclusief 'overhead' installatie, voor een nog grotere veelzijdigheid. Bovendien zijn de nieuwe producten voorzien van

automatische slagkalibratie, waardoor elke afsluiter/servomotorcombinatie perfect op elkaar is afgestemd. In combinatie met drukonafhankelijke regelafsluiters (PICV's) wordt een verhoogd comfort en extra energiebesparingspotentieel bereikt. PICV's voorkomen het overaanbod van verbruikers en de daaropvolgende hydraulische interferentie, waardoor een evenwichtig gebalanceerd hydraulisch systeem onder alle belastingsomstandigheden wordt gewaarborgd.

De nieuwe LED-statusdisplay op de SSA-servomotoren maakt een snelle en storingsvrije inbedrijfstelling mogelijk. De LED-statusdisplay toont de positie van de afsluiter en de verschillende bedrijfstoestanden en ondersteunt de gebruiker met verschillende functies, zoals zelfkalibratie.

Nieuwe functies voor gebruikersspecifieke toepassingen

De aandrijvingen zijn extra kostenefficiënt omdat ze zijn afgestemd op gebruik, zodat servomotoren kunnen worden aangeschaft met alleen de functies die nodig zijn voor hun projecten. Gebruikers kunnen kiezen tussen een basis- en een premiumversie met feedbacksignaal en handbediening. Het feedbacksignaal maakt een vroegtijdige foutdetectie en een snelle afhandeling van onregelmatigheden mogelijk, waardoor stilstand van het systeem wordt voorkomen. De technologie van de aandrijving is met <30 dB geoptimaliseerd voor een stille werking, waardoor het een van de stilste servomotoren in dit productsegment is. Dit maakt de nieuwe SSA-servomotoren ideaal voor gebruik in hotels, ziekenhuizen en bibliotheken. Omdat ze volledig compatibel zijn met oude servomotoren kunnen deze gemakkelijk worden vervangen zonder bedrijfsonderbrekingen.

Een persfoto is beschikbaar via

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:6d6d1b06-4c46-44d4-a50a-2590b9947019/operation:download/IM2020070368SI.jpg>

Voor meer informatie over Siemens Smart Infrastructure, zie

www.siemens.com/smart-infrastructure

Voor meer informatie over het Acvatix-portfolio, zie www.siemens.com/acvatix

Contactpersoon voor journalisten

Siemens Nederland N.V., Media Relations

Jeroen de Bruin

Telefoon: +31 683098928; E-mail: jeroen.debruin@siemens.com

Volg ons op Twitter via: www.twitter.com/SiemensNL

Siemens Smart Infrastructure (SI) bepaalt de markt voor intelligente, adaptieve infrastructuur, voor vandaag en voor de toekomst. SI pakt de dringende uitdagingen van verstedelijking en klimaatverandering aan door energiesystemen, gebouwen en industrieën met elkaar te verbinden. Als single source leverancier biedt SI klanten een uitgebreid end-to-end portfolio - met producten, systemen, oplossingen en diensten van stroomopwekking tot aan verbruik. Met een steeds meer gedigitaliseerd ecosysteem helpt de onderneming haar klanten om te floreren en gemeenschappen zich te ontwikkelen, en tegelijkertijd bij te dragen aan de bescherming van de planeet. SI creëert omgevingen met zorg. Siemens Smart Infrastructure heeft zijn wereldwijde hoofdkantoor in Zug, Zwitserland, en heeft wereldwijd ongeveer 71.000 werknemers in dienst.

Disclaimer Vakpers

Dit document bevat verklaringen omtrent onze toekomstige zakelijke en financiële resultaten en toekomstige gebeurtenissen of ontwikkelingen waarbij Siemens betrokken is, die mogelijk toekomstgerichte uitspraken bevatten. Deze uitspraken kunnen worden herkend aan woorden als "verwachten", "willen", "anticiperen", "beogen", "plannen", "geloven", "streven", "inschatten", "zullen", "ramen", of woorden van vergelijkbare strekking. Mogelijk doen wij ook toekomstgerichte uitspraken in andere rapporten, in presentaties, in materialen verstrekt aan aandeelhouders, en in persberichten. Daarnaast kunnen onze vertegenwoordigers van tijd tot tijd mondelinge toekomstgerichte uitspraken doen. Dergelijke verklaringen zijn gebaseerd op de huidige verwachtingen en bepaalde aannames van het management van Siemens, die vaak buiten de invloedssfeer van Siemens liggen. Deze gaan gepaard met een aantal risico's, onzekerheden en factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot de risico's en factoren die in publicaties zijn beschreven, met name in het hoofdstuk Risico's in het Jaarverslag. Indien een of meer van deze risico's of onzekerheden zich voordoen, of indien de onderliggende verwachtingen niet uitkomen of de aannames onjuist blijken te zijn, dan kunnen de daadwerkelijke resultaten, prestaties of einduitkomsten van Siemens (in zowel negatieve als positieve zin) wezenlijk verschillen van de resultaten die expliciet of impliciet worden beschreven in de betreffende toekomstgerichte uitspraak. Siemens acht zich niet gehouden en is ook niet voornemens om deze toekomstgerichte uitspraken te actualiseren of te herzien in het licht van ontwikkelingen die afwijken van de verwachtingen. Door afronding van getallen vormen de afzonderlijke cijfers in dit document en andere documenten mogelijk geen exacte optelsom van de vermelde totalen, en zijn percentages mogelijk geen exacte weergave van de absolute cijfers waarop zij betrekking hebben. www.siemens.com