

Den Haag, 9 januari 2020

Nieuwe uitbreidingen voor portfolio frequentieomvormers van Siemens

- **Spanningsvariant van Sinamics G120X voor de VS en Latijns-Amerika**
- **Adapter voor Sinamics G120 maakt DNV GL-gecertificeerde kastontwerpen mogelijk**
- **Ruimtebesparing met nieuw formaat van de Sinamics V20**

Siemens breidt haar aandrijvingsportfolio met tal van innovaties uit, wat resulteert in verbeterde gebruiksvriendelijkheid en ruimtebesparende installatiemogelijkheden. De Sinamics G120X-omvormer, speciaal ontworpen voor gebruik in water-/afvalwatertoepassingen en in HVAC-systemen, is nu ook verkrijgbaar in een driefasige 3AC 200V spanningsvariant in het vermogensbereik tot 55 kW.

Dit betekent dat de omvormers nu naadloos kunnen worden geïntegreerd in toepassingen in de VS en Latijns-Amerika. Dankzij de robuuste constructie en coating van de printplaten volgens de 3C3-standaard is de omvormer geschikt voor ruwe omgevingen. De nieuwe module voor de uitbreiding van de digitale en analoge in- en uitgangen verhoogt de flexibiliteit en maakt een optimale aansturing van omvormergestuurde toepassingen mogelijk. De Sinamics G120X ondersteunt nu ook de communicatieprotocollen Profibus, Modbus RTU, USS en BACnet MS/TP. Hij is voorzien van uitgebreide interfaces en kan eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande of nieuwe systemen.

De modulaire frequentieomvormer Sinamics G120 maakt in combinatie met de Sinamics Control Unit Adapter Kit CUA20 een eenvoudige en flexibele installatie in de schakelkast mogelijk. De adapterset ondersteunt DNV GL-gecertificeerde kastconfiguraties. Vermogensmodules en de besturingseenheid kunnen fysiek en

thermisch worden gescheiden, wat de omvormer nog flexibeler en beter aanpasbaar maakt.

Een nieuw formaat Sinamics V20-omvormer is toegevoegd in het vermogensbereik van 2,2 kW tot 3 kW. Dankzij het 32 procent kleinere FSAD-formaat met kastafmetingen van 176,5 x 136,6 x 158 mm biedt de Sinamics V20 nog meer flexibiliteit en ruimtebesparing.



Met nieuwe afmetingen besparen de omvormers van Siemens extra ruimte.

Een persfoto is beschikbaar op <https://sie.ag/2rHDAVy>.

Voor meer informatie over Sinamics, zie [Sinamics frequentieregelaars](#).

Voor meer informatie over Sinamics G120X, zie [Sinamics G120X](#).

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 Digital Industries (DI) is een innovatieleider in automatisering en digitalisering. In nauwe samenwerking met partners en klanten voert DI de digitale transformatie in de proces- en discrete industrieën aan. Met zijn Digital Enterprise portfolio biedt DI bedrijven van elke omvang een end-to-end set producten, oplossingen en diensten om de gehele waardeketen te integreren en te digitaliseren. Het unieke portfolio van DI, dat geoptimaliseerd is voor de specifieke behoeften van elke sector, ondersteunt klanten bij het bereiken van een grotere productiviteit en flexibiliteit. DI voegt voortdurend innovaties toe aan haar portfolio om geavanceerde toekomstige technologieën te integreren. Siemens Digital Industries heeft zijn wereldwijde hoofdkantoor in Neurenberg, Duitsland, en heeft internationaal ongeveer 75.000 medewerkers 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