



# TeSys D Green Compleet portfolio met groene, duurzame oplossingen

Maak kennis met de innovatieve energie-efficiënte contactor met elektronische AC/DC spoel voor industriële machines en processen



Schneider Electric heeft als wereldleider op het gebied van energiedistributie en industriële automatisering al jaren oog voor de gevolgen van het toenemend gebruik van elektrische energie en de noodzaak tot verlaging van de CO2 uitstoot. Reducering van het energieverbruik, het creëren van energiezuinige producten en het bieden van energiebesparende oplossingen vormt de basis van de duurzame producten en diensten voor industriële machines en installaties. Dit gaat veelal verder dan de standaard milieu-eisen en regelgeving.

Onderdeel van de uitgebreide reeks duurzame “Green Premium” producten en diensten voor industriële machines zijn de nieuwe en energiezuinige TeSys D Green contactoren. Deze innovatieve contactoren gebruiken tot 80% minder energie dan gangbare contactoren in de markt.

[www.schneider-electric.nl/industrie](http://www.schneider-electric.nl/industrie)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# TeSys D Green contactoren

## De duurzame AC/DC contactor met innovatieve elektronische spoel

De TeSys D Green contactoren bieden veel nieuwe mogelijkheden op het gebied van efficiëntie, ontwerp en de beschikbaarheid van uw machines en daarmee uw productieproces. Zo zijn de nieuwe TeSys D Green contactoren voorzien van een innovatieve elektronische spoel waardoor niet alleen 80% minder energie verbruikt wordt, maar de contactoren ook een heel breed stuurspanningsbereik hebben en standaard AC en DC stuurspanning aankunnen.

De voordelen van de TeSys D Green voor de industrie zijn onder andere:

- Minder referenties: door slecht 4 brede stuurspanningsbereiken/referenties AC/DC per kaliber
- Lager energieverbruik: de 1,1 W elektronische spoel van 9A tot 65A draagt bij aan een betere energie-efficiency.
- Hogere uptime: de breed bereik elektronische spoel van TeSys D Green houdt processen draaiend doordat de inschakeltijd constant is, onafhankelijk van spanningsfluctuaties waarvoor de spoel nauwelijks gevoelig is (voldoet aan SEMIF47 eis).
- Ruimtebesparend: TeSys D Green is ontworpen om minder ruimte in machines en schakelkasten in te nemen. Een AC/DC contactor in de bouwmaat van een AC contactor.
- Compatibel met de huidige TeSys accessoires: TeSys D Green maakt gebruik van de standaard TeSys D-accessoires en combineert met de TeSys GV- en LR-beveiligingscomponenten.
- Directe PLC aansturing: dankzij de elektronische spoel kunnen ook contactoren van 40 tot 65 A direct door de PLC I/O worden gestuurd.



**Green  
Premium™**  
Product

Ons Green Premium-milieulabel biedt uitgebreide ecologische informatie voor onder meer gebouwbeheerders en OEM-partners. Met dit ecolabel bent u verzekerd van naleving van de up-to-date milieureglementen.

[www.schneider-electric.nl/industrie](http://www.schneider-electric.nl/industrie)