******

**Nye strømforsyninger til maskinkonstruktion**

Den nye generation af produktprogrammet Trio Power strømforsyninger fra Phoenix Contact er specielt udviklet til anvendelse i maskinkonstruktion. Alle funktioner og det kompakte design er afstemt efter de høje krav inden for dette område.

De elektrisk og mekanisk robuste strømforsyninger sikrer pålidelig forsyning til alle forbrugere, selv under skadelige miljømæssige betingelser. For høj rådighed for alle maskiner og systemer giver syv nye strømforsyninger et dynamisk boost på 150 % af den nominelle effekt i fem sekunder og gør det muligt at starte selv store belastninger. Det robuste design som tilbyder høj modstand overfor stød og vibrationer og elektrisk støj, sikrer MTBF (Mean Time between Failure) værdier over en million timer og aktiv funktionsovervågning med DC-OK LED og potentialefri signalkontakter en pålidelig forsyning til alle tilsluttede 24 V DC forbrugere.

Programmet omfatter fire 1-fasede og tre 3-fasede strømforsyninger med udgangsstrømme på 3-20 A. Fortrådning uden værktøj med Push-in tilslutningsteknologi sparer tid under installation. Det kompakte design betyder, at der kræves mindre plads i styretavlen. For eksempel er den 3-fasede 20 A enhed kun 68 mm bred. Det brede temperaturområde fra -25 til +70 oC og pålidelig start af enhederne ved -40 oC garanterer høj alsidighed i anvendelse. Det brede indgangsspændingsområde for alle konventionelle AC og DC netværk og den omfattende godkendelsespakke betyder, at enhederne kan anvendes over hele verden. Kompensation for spændingsfald er ikke noget problem med den justerbare udgangsspænding (24-28 V DC).

For yderligere information kontakt Product Manager Brian Lumby, blumby@phoenixcontact.dk eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.