******

**TRIO POWER – en ny strömförsörjning för maskinbyggare**

Den nya generationen av TRIO POWER strömströmförsörjning från Phoenix Contact har utvecklats speciellt för användning av maskinbyggare. Alla funktioner och den kompakta designen har anpassats till kraven inom detta område.

De elektriskt och mekaniskt robusta strömförsörjningarna säkerställer tillförlitlig försörjning av alla laster, även under ogynnsamma miljöförhållanden. För hög systemtillgänglighet av alla maskiner och system ger samtliga sju nya modeller en dynamisk kraft på 150% av märkström under fem sekunder. Denna s.k power boost gör det möjligt att starta även tunga laster. MTBF (Mean Time Between Failure) värden på över 1.000.000h och aktiv DC-OK övervakning säkerställer en tillförlitlig försörjning av alla anslutna 24V DC laster.

Sortimentet omfattar fyra 1-fas och tre 3-fas strömförsröjningar med utgångsströmmar från 3A upp till 20A. Verktygsfri kabelanslutning med push-in anslutningsteknik sparar tid vid installationen. Den kompakta designen innebär att mindre utrymme krävs i elskåpet. Till exempel är 3-fas 20A modellen endast 68 mm bred. Det breda temperaturområdet från -25 till + 70 ° C med pålitlig start från -40 ° C ger ett stort spann av möjliga applikationer. Det breda inspänningsområde för alla konventionella AC- och DC-nät och omfattande certifieringspaket innebär att enheterna kan användas över hela världen. Kompensera för spänningsfall är inga problem med justerbar utspänning (24-28V DC).