**Ny produktlinje: Strømforsyninger til kompakte styretavler**

De nye strømforsyninger Uno Power fra Phoenix Contact er designet til pålideligt at forsyne belastninger på op til 100 W med 24 V DC eller 12 V DC i kompakte styretavler. Lavt tomgangs tab og meget effektiv drift garanterer høj energieffektivitet. Produktprogrammet, som blev introduceret på Hannover messen, omfatter fem moduler

De tre husdimensioner på 22,5 / 35 / 55 x 90 x 84 mm (bredde x højde x dybde) optager meget lidt plads i styretavlen. Strømforsyninger med 24 V DC udgangsspænding fås i 30 W, 60 W og 100 W udgaver; enheder til 12 V DC fås i 30 W og 55 W.

Alle strømforsyninger er meget energieffektive. Takket være lave tomgangs tab på mindre end 0,3 W og en effektiv virkningsgrad optimere over hele forsyningsområdet er disse strømforsyninger meget økonomiske sammenlignet med de mest almindelige enheder. Med en effektivitet på op til 90% af den nominelle belastning konverteres kun en lille del af den elektriske energi til ikke-anvendelige varme. Programmet er UL certificeret og har et wide-range input, som er afgørende for anvendelse worldwide. Uno Power kan håndtere indgangsspændinger fra 85 til 264 V AC, som giver pålidelig drift selv i tilfælde af store udsving i forsyningen. Med en udvidet buffertid på op til 140 ms under fuld belastning og en MTBF (Mean Time Between Failure) på mere end 500.000 timer er disse strømforsyninger exceptionelt pålidelige i drift. Udendørs anvendelse er også mulig takket være et bredt temperaturområde på -25 oC til +70 oC.

For yderligere information kontakt Product Manager Brian Lumby, blumby@phoenixcontact.dk.