**Intelligent UPS kommunikerer nu også med controller på et højere niveau**

IQ teknologi gør Phoenix Contacts QUINT UPS-IQ strømforsyning til en intelligent UPS til montageskinnen, som giver konstant information om opladningsstatus, resterende levetid og livscyklus for energilagringsenheden, og maksimerer dermed systemets rådighed. Det nye datakabel tillader nu integration af UPS modulet direkte i automationsapplikationen.

Den information, som den UPS’en giver, kan for eksempel videresendes til controller på et højere niveau via Ethernet eller integreres direkte i Phoenix Contacts styringsløsninger. Værdier fra QUINT UPS-IQ, der er til rådighed, gør det muligt for systemet at udføre en programmeringsrutine i særlige situationer, som for eksempel ved strømudfald. UPS’ statusinformation kombineres centralt. De automatiske målinger, der udledes, er skræddersyet til det individuelle system.

Datakablet har et RS-232 interface til Modbus kommunikation, som tillader integration af UPS-løsningen i et Ethernet netværk via en COM server. Yderligere kan overordnede styringer som Inline controller (ILC) eller Remote Field controller (RFC) fra Phoenix Contact adresseres direkte. En Inline controller kan bruges som gateway for at lette anvendelsen af andre overførselsprotokoller.

Funktionsmodulerne kan downloades gratis fra datakablets download område i vores e-shop. Statusvariabler kan dermed anvendes i programmeringslogikken i PC Worx programmeringssoftwaren.

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