

Ny ohmmätare

FERNER har tagit in två nya milliohm-mätare från BK Precision. Modell 2840 mäter resistans 1 $\mu\Omega$ till 20 k Ω med 0,1 % onoggrannhet och har 4 1/2 siffrors display.

Modell 2841 mäter resistans 0,1 $\mu\Omega$ till 100 M Ω med 0,01 % onoggrannhet och har 5 1/2 siffrors display.

2841 har kompensation för temperaturvariationer (TC) i området -10 till 99,9 C och Δt för mätningar på komponenters temperaturvariationer.

Alla inställningar kan göras med tangenter på fronten eller direkt på touchskärmen som är en 4,3" TFT LCD.



Instrumenten levereras komplett med Kelvin clips och temperaturprobe TPTC2 (gäller modell 2841) och gränssnitt för handlar.

Gränssnitt är USB, RS232 och LAN (gäller modell 2841). Svensk representant är Ferner Elektronik, www.ferner.se.

Två nya robusta arbetslampor

LUMILEDS lanserar två nya Philipsprodukter med effektiv och kraftfull LED-belysning. De har lång livslängd och starkt, naturligt ljus. Produkterna är Philips RCH21S, en uppladdningsbar LED-inspektionslampa, och Philips RCH19 LED, en professionell verkstadslampa. För mer information se lumileds.com.



Mäter låga resistanser



CA6292 är en mikro-ohmmeter för mätning av låga resistanser med en testström upp till 200 A. Med det interna kylsystemet kan mätning utföras under obegränsad tid upp till 100 A samt 120 s om testströmmen är över 100 A.

Instrumentet är användbart för mätning på mellanspännings- och högspänningsapplikationer både vid tillverkning och vid underhållskontroll. Exempelvis brytarkontroll och jordförbindelsekontroll.

Med BSG-läget (Both sides grounded) kan mätningar göras på objekt där båda sidorna är anslutna till jord.

CA Mätssystem AB har mer information, se www.camatsystem.com.

Ny brandlarmcentral

NU LANSEAR

Schneider Electric sin nya brandlarmcentrala Esmi Sense FDP. Produkten har smarta styrknappar och en intuitiv färgsdisplay för en enklare användning. Esmi Sense FDP går att integrera med den online-baserade molntjänsten Eco Struxure Fire Expert. Det innebär att användaren kan övervaka och hantera brandlarmsystemet via sin dator, smartphone eller surfplatta.

Applikationen är webbaserad.

– Vårt nya brandlarmkoncept gör det möjligt för användaren att få ökad kontroll över sina brandlarmsystem. Samtidigt skapas en tryggare miljö i de byggnader som brandlarmet skyddar, säger Peter Widstöm, produktchef för Fire & Security på Schneider Electric.

Brandlarmcentralen finns i tre olika modeller som täcker små och stora byggnader. Ett stort utbud av detektorer kan anslutas till Esmi Sense FDP-systemet.

För mer information kontakta Peter Widström, Product Manager Fire & Security på Schneider Electric, +46 (0)10 478 20 10, peter.widstrom@schneider-electric.com.



Råd om kablar

DEN NYA upplagan av SEK Handbok 435 behandlar både kablar för användning i apparater och maskiner och för installation och anslutning i olika miljöer.

Handboken beskriver vilka kabeltyper som är lämpliga för olika användningar. Den visar också vilka begränsningar som kan gälla, till exempel beträffande miljöförhållanden, belastningsförmåga och driftklass.

Handboken behandlar både kablar för användning i apparater och maskiner och för installation och anslutning i olika miljöer. Den vänder sig därför både till den som planerar och utför elinstallationer och till den som konstruerar elektrisk utrustning av olika slag.

Den nya utgåvan följer de nya europeiska standarderna. Nya kabeltyper har tillkommit och i handboken används de nya kabelbeteckningarna och den nya indelningen termoplastisk och tvärbunden isolering.

Läs mer om och se preview för SEK Handbok 435 – Vägledning vid användning av lågspänningskablar på www.elstandard.se.

