



EFFEKT- och ENERGILOGGER PQ5

KRAFTFULL LOGGER VID MÄTNING I 1- OCH 3-FASSYSTEM

- Sann RMS på både spänning och ström.
- Mäter effekt och energi (W, VA och VAr)
- Effektfaktor (PF), fasvinkel, energi (kWh, kVAh, kVARh).
- Realtidsklocka med datum
- Loggar spänningstoppar med 20ms hastighet.
- Loggar direkt 8GB internminne, intervall (1-9999 sek)
- 4 st flexibla strömtänger (Rogowski spolar)
- Data kan laddas direkt till Excel för analys av data.

EFFEKT- OCH ENERGILOGGER PQ5

SMIDIG LOGGER FÖR MÄTNING I 1- OCH 3-FASSYSTEM

Med fyra flexibla små smidiga strömtänger för strömmätning på alla faser och nollan. Dessa Rogowskispolar mäter från 0,5A till 600A. Det är också möjligt att använda läckströmtänger eller tänger för större strömmar som finns som tillbehör. Fem 4mm testkablar med krokodilklämmor och magnetiska mätpetsar medföljer för spänningsmätning. PQ5 kan ställas in för antingen 1-fas eller 3-fasmätning. Loggning kan antingen göras till ett internt 8GB-minneskort eller till ett externt USB-minne som erbjuder loggning i flera månader. Överföring till PC med USB sladd. Loggningsintervall kan ställas in från 1 sekund till 9999 sekunder. PQ5 lagrar också max- och minimivärden för varje loggningsintervall med 20ms mätthastighet. Säkerhet: EN61010-1 KAT III 600V.

Specifikationer:

Dataminne	16GB SD kort (inbyggt) och 8GB USB minnessticka
Utgångar	USB för data-link eller externt minne
Loggintervall	1 - 9999 sek
Lagringformat	.CSV (anpassat till Excel mfl.)
Samplingsintervall	2,5kB per loggintervall (6år loggning med 1 min intervall)
Uppdateringsintervall	500 ms (Display)
Arbetstemperatur	-25°C till +55°C RH 5-95% (ej kondenserande)
Förvaringstemperatur	-40 °C till + 85°C
Tångöppning	Ø36mm flexibla (ingår)
Drift	Uppladdningsbart batteri. 9V DC nätadapter medföljer
Säkerhet	EN 61010-1 Kat III 600V
Mått och Vikt	210x130x60 mm, 850 g

Enhet	Mätområde	Bästa noggrannhet
Spänning	0,1V–1000 V AC	± 0,2% (inom mätområde 5-600V)
Ström	0-6000A	± 0,5% (inom mätområde 6-600A)
Effekt (W, VA, VAR)	0–999,9 GW	Beräknas med V och A
Energi (Wh, Qh, VARh)	0-999,9 GWh	Beräknas med V och A
Effektfaktor	0,000 – 1	Upplösning 0,001
THD	99,90%	Upplösning 0,10

Värden som loggas:

Spänning (V), UTHD(%), Ström (A), ITHD (%), Frekvens (Hz), PF (effektfaktor).
Aktiv effekt (W, kW), Reaktiv effekt (KVAR), Skenbar effekt (KVA),
Aktiv energi (kWh), Reaktiv energi (KVARh) och Skenbar energi (KVAh)
Separat logg för spänningstoppar med 20ms mätthastighet.

Levereras med:

Mjuk väska med 5 st. krokodilklämmor, 5 st. 2m ledningar för spänningsmätning, 4st flexibla Ø36mm strömtänger, 8GB internminne, 9V DC nätadapter samt bruksanvisning.



Beställningsinformation:

Artikelnummer: 30104