



ELIT PQ5, 3-fas

Effektanalysator og jordfeillogger

1-fas og 3-fas logger for bl.a. spenning, strøm, effekt, THD, kWh/kVAR/kVA, effektfaktor og frekvens

Teknisk beskrivelse

Uslåelig kombinasjon av funksjonalitet og pris - Sjekk strømtrekk i hovedtavle for å vurdere om det er kapasitet til utvidelse. Kontroller installert kWh måler og se om den rapporterer korrekt forbruk. Logg overharmoniske strømmen og spenninger. Generer raskt enkle PDF rapporter med grafer loggedata.

ELIT PQ5 Energilogger har 4 BNC tilkoblinger for måling av strøm i alle faseledere og N-leder. Standard strømtenger som følger med er Ø36mm fleksible tenger for måling fra 0,5A til 600A. Som opsjon kan Ø150mm strømtenger(ELIT EST-150-BNC-KIT) med måleområde helt opp til 6000A leveres. Det er også mulig å benytte lekkasjestrømtenger på enheten, Ø40mm (ELIT ELST-40) og Ø68mm(ELIT ELST-68) er tilgjengelig som opsjon. 5stk 4mm tilkoblinger for spenning for måling av fasespenninger, linjespenninger og spenning N-PE.

ELIT PQ5 kan benyttes på alle nettsystem IT/TT/TN og kan settes opp for enten 1-fas eller 3-fas måling. Det medfølger 5 krokodilleklemmer for tilkobling, samt 4stk magnetpissers for kobling direkte på skruen på sikringsautomaten. Måleområde for spenning er fra 1V til 600V. Instrumentet har en egen funksjon for logging av jordfeil på IT nettet. Instrument vil da måle og logge følgende: Spenning fase-jord og fase-fase, laststrømmer L1/L2/L3 og lekkasjestrøm fra 1mA til 1,000A.

Tang for lekkasjestrøm kjøpes separat enten Ø40mm eller Ø68mm. Hvis ønskelig kan ELIT PQ5 også sette opp for å logge 3 lekkasjestrømmer samtidig. Logging kan enten gjøres til internt 8Gb minnekort eller til ekstern USB minnepinne(maks 32Gb), loggeintervall kan stilles etter ønske fra 1 sekund til 9999 sekunder. Ved 1 minutt loggeintervall kan loggeren stå 6 år før internminne er fullt. ELIT PQ5 lagrer også maksimum og minimum verdier for hvert loggeintervall med 20mS måle hastighet.

Fordeler:

4 strøminnganger og 5 spenningsinnganger. Grafisk fremstilt oppkobling på display
Dedikert funksjon for logging av jordfeil på IT-nett. Spenninger fase-jord og lekkasjestrøm(opsjon)
Leveres i bæreveske med 4 fleksible strømtenger til 600AAC og måleledninger med magnetpissers Ø40mm og Ø68mm lekkasjestrømtang som opsjon



Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT PQ5, 3-fas Energilogger/ 10260007/ 8011336/ 7070811212186
I henhold til:	Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC Directive 2004/108/EC RoHS 2.0 Directive 2011/65/EU EN60947-3.
Indikering	Digital
Antall spenningsingangskanaler	5
Antall strøminngangskanaler	4
Strømmåling	Med strømtenger/tangadapter
Harmonisk måling	Yes
Effektfaktor	Yes
Aktiv effekt	Yes
Reaktiv effekt	Yes
Reaktiv effekt	Yes
Fasevinkel (cos phi)	Yes
Effekt/arbeid	Yes
Grensesnitt	Yes
Datalogger	Yes
Strømforsyning	Akkumulator
Spenningsmålingsområde/AC direkte	1 - 500 Volt