



ELIT PQ5, 3-fas

Energianalysator

Smart 1- og 3-faset energianalysator med datalogger. Måler bl.a. spænding, strøm, effekt, THD, kWh

Teknisk beskrivelse

ELIT PQ5 Energy Logger har tilslutning for 4 strømtænger, for måling af strøm i alle faser og nul leder. Inkluderet standard strømtænger er Ø36mm fleksible tænger til måling fra 0,5A til 600A. Som ekstraudstyr kan der anvendes Ø150mm strømtang (ELIT EST -150-BNC -KIT) med måleområde op til 6000 A. Det er også muligt at bruge lækagestrømtænger på enheden. Ø40mm (ELIT ELST-40) og Ø68mm (ELIT ELST-68) er tilgængelige som ekstraudstyr.

5 stk. 4 mm bøsning til spænding til måling af fasespændinger, netspændinger og spænding N-PE. ELIT PQ5 kan bruges på alle netværkssystemer IT / TT / TN og kan indstilles til enten 1-faset eller 3-faset måling. 5 krokodillenæb og 4 magnetprober for nem og direkte tilkobling medfølger. Måleområde for spænding er fra 1.000V til 500V.

Instrumentet har sin egen funktion til registrering af jordfejl på it-netværk. Instrumentet måler og logger derefter følgende: Spænding fase-jord og fase-fase, belastningsstrømme L1 / L2 / L3 og lækstrøm fra 1mA til 1.000A. Tænger til lækstrøm bestilles separat enten Ø40mm eller Ø68mm. Hvis det ønskes, kan ELIT PQ5 indstilles til at logge 3 lækstrømme samtidigt.

Logning kan enten foretages på et internt 8Gb hukommelseskort eller til en ekstern USB-hukommelse. Loggeintervaller kan indstilles som ønsket fra 1 sekund til 9999 sekunder. Ved 1 minuts logningsinterval kan loggeren stå i 6 år, før hukommelsen er fuld. ELIT PQ5 gemmer også max og min værdier for hvert loggeinterval ved 20ms måleghastighed. Indbygget genopladeligt batteri leveres via den medfølgende 230V / 5VDC forsyning. Opfylder IEC 61010-1 KAT III 600V



Fordele:

4 strømindgange og 5 spændingsindgange. Grafisk visning på displayet
Dedikeret funktion til logning af jordfejl på it-netværk. Spænding fase-jord og lækstrøm (option)
Kan logge direkte på USB-hukommelse til hurtig behandling af data i den medleverede software
Leveres i bæretaske med 4 fleksible strømtangr til 600AAC og målekabler med magnetiske spidser Ø40mm og Ø68mm lækstrømtang som ekstraudstyr

Produktnavn/ Art.nr/ GTIN	
Produktnavn/ Art.nr/ GTIN	ELIT PQ5, 3-fas Energilogger/ 10260007/ 7070811212186
Ifølge:	---
	5
	4
	Yes
	Yes
	Yes
	Yes
	Yes
	Yes
	Yes
	Yes
	Yes
	Yes
	1 - 500