

CA PEL 51 Effekt- og energilogger

Inkl. fleksibel strømtang



PEL51 er en effekt- og energilogger for enfasede AC-installasjoner.

Designet er kompakt og praktisk: Bakgrunns belyst LCD-skjerm med fire linjer gir rask oversikt over alt fra strøm til reaktiv effekt og frekvens. Strømforsyning er ikke nødvendig, da det innebygde batteriet lades gjennom målepunktet. Huset er støtsikkert, støvtett og sprutsikkert, og baksiden er magnetisk som gjør at PEL51 dermed på en smart måte kan plasseres på innsiden av større elektriske tavler.

Oppsett kan enten gjøres direkte på PEL51 eller via PEL Transfer PC-programvare, som også kan brukes til å analysere målinger.

Kommunikasjon er via Wi-Fi og når den er koblet til, kan PEL51 nås lokalt via Wi-Fi eller globalt via CA IRD-server. Sanntidsverdier kan sees på LCD-skjermen, VNC i nettleseren eller i PEL Transfer. Minnet består av et SD-kort, og opptak kan enten overføres via Wi-Fi eller den medfølgende SD-kortleseren.

PEL51 måler sann RMS opp til 690 V, og 100 mA til 10 kA med den medfølgende fleksible strømtangen.

PEL51 leveres klar til bruk i en veske med en fleksibel strømtang, måleledninger og krokodilleklemmer. CA PEL Transfer PC-programvare er inkludert. PEL51 tilfredsstiller KAT III 600V og IP54.

Tekniske Data:

Spenningsmåling, AC

Måleområde: 10 V - 690 V

Sann RMS: Ja

Strømmåling, AC, med ekstern tang

Måleområde: 200 mA - 3 kA

Strømmåling, AC, med tilbehør

Måleområde: 200 mA - 3 kA

Display

Display: Digitalt display, bakgrunnsbelyst

Hukommelse, ekstern

Ekstern: 32 GB SD-kort

Kommunikation

Kommunikation: Wi-Fi

Programvare

Programvare: Windows (inkl.)

Standarder og normer

Instrumentegenskaper: IEC/EN 61010-2-030,IEC/EN 61010-2-032,IEC/EN 61010-031,IEC/EN 61326-1

Sikkerhetskategori

IEC 61010-1 målekategori: CAT III 600 V

Strømforsyning/lader

Nettspenning: 90 V - 690 V AC

Output:

Batteri

Batteri: 1 NiMH

Kapslingsgrad

IP-kode: IP54

Dimensjoner

H x B x D: 180 mm x 88 mm x 87 mm

Vægt

Nettovekt: 400 g

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
3663653008761		CA L411 Strømlogger med fleksibel strømtang
3663653008785		CA L461 Spenningslogger
5706445320592	8024472	Magnetestprobe MgP Ø6,6mm (sort)
3665349007324		Fleksibel målepinne, med Ø4mm hunnkontakt KAT III
5706445291199	8024385	CA MN93 Strømtang 200 A AC
5706445291182	8024384	CA MN93A Strømtang 100 A AC
3663653008792		CA Mini94 Strømtang 200 A AC
5706445291236	8024388	CA C193 Strømtang 1000 A AC
3663653007481	8023205	CA MiniFlex MA194-350 Fleksibel strømtang 10 kA AC
3663653007504	8023207	CA MiniFlex MA194-1000 Fleksibel strømtang 10 kA AC
5706445291205	8024398	CA AmpFlex A193-450 Fleksibel strømtang 10 kA AC
5706445291212	8024386	CA AmpFlex A193-800 Fleksibel strømtang 10 kA AC
5706445570638	8062797	SD Micro kort for Elma instrumenter (min 4Gb)