



ELIT PQM-700, u/ flex

Nettanalysator klasse S



Nettanalysator opp til 40. harmoniske. Med programvare for automatisk EN50160 rapportgenerering

Teknisk beskrivelse

Grunnleggende funksjoner:

- beregnet for drift i nettsystemer med frekvens på 50/60 Hz,
- beregnet for drift i nettsystemer med nominell spenning: 64/110 V; 110/190V; 115/200V; 127/220V; 220/380V; 230/400V; 240/415V; 254/440V; 290/500 V; 400/690V.
- konfigurasjoner av kraftsystemer:
 - en-fase, - to-fase med felles N-leder, - tre-fase stjernekobling med og uten N-leder, - tre-fase trekantkobling.
- oppsett av nettsystem i dataprogrammet,
- innebygd oppladbart batteri.

Målte parameter (EN 50160-4-30 klasse S):

- o Spenning L1, L2, L3:
 - gjennomsnitt, minimum, maksimum og momentan verdier, måleområde til 760 V, mulighet for å benytte spenningstransformatorer i tillegg.
- o Strøm L1, L2, L3, N (fire innganger):
 - gjennomsnitt, minimum, maksimum og momentan verdier, måleområde til 3kA (avhenger strømtang), mulighet for å benytte strømtransformatorer i tillegg.
- o Crest faktor for spenning og strøm,
- o Frekvens fra 40Hz til 70Hz,
- o Aktiv, reaktiv, forvrengning, tilsynelatende effekt, inkludert hvilke type reaktiv effekt (kapasitiv, induktiv),
- o Effektlagging:
 - Budeanu metoden,
 - IEEE 1459,
- o Aktiv, reaktiv og tilsynelatende energi
- o Effektfaktor, cos



Fordeler:

IP65 og internt varmeelement for også å bruke utendørs i -20 - +55 grader C
Hendelseslogger med registrering av kurveformer og RMS grafer
Automatisk rapport-generering iht. spenningskvalitetsnormen EN 50160

Produktinformasjon	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT PQM-700, u/ flex/ 10260000/ 8001257/ 7070811202415
I henhold til:	---
Indikering	Uten
Antall spenningsingangskanaler	4
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	Nettdrevet
Spenningsmålingsområde/AC direkte	0 - 750 Volt