

PQM-EM-I HORDOZHATÓ ÁRAMMÉRŐ BŐVÍTŐ MODUL PQM-I ANALIZÁTOROKHOZ



- Lehetővé teszi moduláris energetikai monitoring rendszerek kiépítését
- Strukturált regisztrátumok
- Költséghatékony megoldás

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Gyűjtősíneken kialakított leágazások esetén szükség lehet az összes leágazás áramának elkülönített mérésére. A PQM-I33 eszköz ennek megfelelően kiegészíthető a PQM-EM-I34 bővítő modullal, ami az alapkészülék mérőcsatornáin felül további 4x3 fázis áramának mérését teszi lehetővé. Az RS-485 busz segítségével akár 5 modul csatlakoztatása is lehetséges, mindez kiváló rugalmasságot biztosít a monitoring rendszer felépítésekor. A PQM-EM-I34 által szolgáltatott adatok a PQM alapkészülék azonosítójának és GNSS koordinátáinak megjelölésével kerülnek be az adatbázisba.

MŰSZAKI ADATOK

Árammérés paramétereit

3-fázisú árammérő csatornák száma	4
Mérési tartomány [A]	0...6000 ⁽¹⁾
Mérési pontosság MSZ EN 61000-4-30 szerint [%]	±0.5 ⁽²⁾
RMS-érték átlagolási periódusa [s]	1 vagy 1...10 ⁽³⁾
Mérés mintavételi frekvenciája [Hz]	6400
Túlterhelhetőség [kA]	~20 (1000 ms)
Harmonikusok mérése	50. harmonikusig
Árammérő szenzor típusa	Rogowski-tekerccs
Árammérő szenzor csatlakoztatásának módja	Bontható

Kommunikációs paraméterek

Alapkészülék csatlakoztatási módja	RS-485
Bővítőmodulok maximális darabszáma egyetlen alapkészüléken	5
Alapkészülék és az utolsó bővítő modul közti maximális kábelhossz [m]	15

(1) Árammérő szenzortól függően

(2) Az árammérés pontossága áramváltók vagy Rogowski tekercsek nélkül értendő adat!

(3) A csatlakoztatott alapkészülék opcióitól függően

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

Általános paraméterek

Tápellátás módja	Alapkészülekről (adatkábelen keresztül)
Teljesítményfelvétel [W]	1
Méreték (rögzítőelemek nélkül) [mm]	160x160x90
Védettségi fokozat	IP65
Működési hőmérséklet-tartomány [°C]	-20...+75
Tömeg [kg]	0.8

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

P	Q	M	-	E	M	-	I	3	4	-	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Kommunikációs kábel hossza	
2	2 méter
3	3 méter (alapértelmezett)

Hardveres opciók

3 db-os Rogowski-tekerckészlet (3xL mérésére)

Rendelési információk

PQM-CRlxx-x3 *

* A típuskódban az xx az áramváltó névleges primer áramát és a kivitelt kódolja.pl. 30 - 3000 A (standard kivitel), x a kábel hosszát jelöli

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!