

PD194Z-E14

Мрежови анализатор

Описание на продукта

Мрежовите анализатори могат да измерват параметрите на мрежата на множество трифазни или еднофазни вериги, включително напрежение, ток, мощност, честота, енергия, максимални стойности, 2-ри и 31-та хармоници, напрежение и дебаланс на тока

Уредът [PD194Z-E14](#) може да измерва 4 трифазни вериги или 1 2 еднофазни вериги. Измервателният уред е свързан с външен токов трансформатор и неговият модулен дизайн позволява на потребителя да избира модули от различни функции, за да отговори на потребителските нужди.

Предимство на уреда [PD194Z-E14](#) е възможността за свързване в токова измервателна верига без да се налага прекъсване на захранването или шунтиране на токовете вериги. Това се осъществява посредством токовете датчици тип "split core".



Elecnova

JIANGSU SFERE ELECTRIC CO.,LTD.

RAIL-MOUNTED MULTI-LOOP POWER METER

Функция и характеристики

- Измервателният уред с пълни функции и висока точност може да измерва 4 трифазни вериги или 12 еднофазни вериги за да се спести голяма част от разходите за потребителите.
- Модулният дизайн позволява на потребителя да избира модули за различни функции, за да отговори на неговите нуждите и да постигне едновременн измерване на 4 отделни вериги.
- EK1: 4 цифрови входа, 2 реални изхода EC4:GPRS комуникационен модул.
- Начинът на свързване може да бъде програмиран и може да се използва за трифазно трипроводно, трифазно, еднофазно измерване. Широк обхват на измерване, адаптивен обхват на напрежението до 400V и 100V и точност на измерване 0.5S. Уредът е оборудван с софтуер за конфигуриране на компютър.

Избор на модули

Основен измервателен модул

Описание	PD194Z-E1□ / □
	<p>corresponding CT component type: S1-Solid (5A) S2-Solid (100A-600A) S3-Split (5A) S4-Split (100A-600A)</p> <p>Number of loops: 1-1 loop 2-2 loops 3-3 loops 4-4 loops</p>
Функция	1~4 трифазни или 3-12 монофазни, включително напрежение, ток, мощност, честота, енергия, хармоници, максимални стойности; 1 бр. RS485 комуникационен порт



Модул за управление/превключване

Модел	EK1
Функция	4 цифрови входа, 2 реални изхода.(optional)



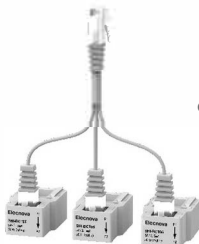
Комуникационен модул

Модел	EC4
Функция	GPRS module



Токови трансформатори

Модел	SHI-BCTXX
Функция	За измерване на ток с външен ТТ се прилагат в модул мониторинг, включително 3 броя ТТ, 1 проводник (дължина 1 м, друга дължина може да бъде променена)



Токови трансформатори Split core

Модел	SHI-SCTXX
Функция	За измерване на ток се прилагат в модул мониторинг, включително 3 броя split core ТТ (снабдени с 0.5-метра кабел), 1 модул за трансфер + 1 проводник (дължина 0.5м, друга дължина може да бъде променена)



Solid core CT component model selection

Model	SHI-BCT05	SHI-BCT100	SHI-BCT200	SHI-BCT400	SHI-BCT600
Rated value	5A	100A	200A	400A	600A
Maximum	10A	120A	240A	480A	720A
Hole diameter	8mm	18mm	24mm	29mm	29mm

Split core CT component model selection

Model	SHI-SCT05	SHI-SCT100	SHI-SCT200	SHI-SCT400	SHI-SCT600
Rated value	5A	100A	200A	400A	600A
Maximum	6A	120A	240A	480A	720A
Hole diameter	10mm	16mm	24mm	35mm	35mm