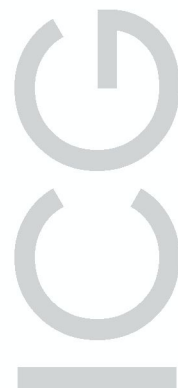




iskraemeco
BY ELSEWEDY ELECTRIC



MT880-M

Modulárny elektromer s vysokou presnosťou

Iskraemeco MT880 je presný multifunkčný elektromer, ktorý je ideálne vhodný pre veľké a stredne veľké komerčné a priemyselné aplikácie. Je navrhnutý tak, aby svojim používateľom poskytoval komplexný súbor funkcií:

- možnosť „čítania bez energie“ cez optický port,
- detekcia prerušenia, poklesu a zvýšenia napätia,
- interný a externý zdroj napájania,

- rozsiahle funkcie proti neoprávnenej manipulácii,
- integrované monitorovanie kvality elektrickej energie,
- veľa denníkov udalostí,
- fotovoltaický kompatibilný dizajn,
- rozhranie SCADA,
- protokol IEC 62056 – 21 a protokol DLMS/COSEM pre ľahkú integráciu,
- vylepšená štruktúra TOU.

MT880-M

Podrobné monitorovanie

Monitorovanie kvality elektrickej energie

Interoperabilné komunikačné protokoly

Efektívna správa sietí

Vymeniteľné komunikačné moduly plug&play

Spĺňa aktuálne a budúce požiadavky na použitie v nepriaznivých podmienkach

Nezávislé zákaznícke profily založené na čase

Merací systém s viacerými rozsahmi

Registrácia širokého spektra udalostí

Pridavné blokovacie relé

Viacero denníkov udalostí

Miestna regulácia zaťaženia

MT880-D2...-M
priame pripojenie

MT880-T1...-M
CT pripojenie

MT880-T1...-M
CT a VT pripojenie

PREHLAD TYPOV

Sieť	Vysoké napätie			
	Stredné napätie	.	.	.
Druh spojenia	Nízke napätie	.	.	.
	3P4W	.	.	.
	3P3W	.	.	.
	3P3W(dva systémy)	.	.	.
Typ komunikácie – palubná		RS232, RS485		
Typ komunikácie – modulová		CS – RS485, 2G modem – RS485, MODBUS TCP/IP & RTU – analógový výstup, ethernet – RS485		

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Menovité napätie Un			3 x 110/190 V až 3 x 240/415 V	3 x 57,7/100 V až 3 x 240/415 V	3 x 57,7/100 V až 3 x 110/190 V
Rozsah napätia				0,8 – 1,15 Un	
Prúd	Menovitý prúd	In	–	1 A, 1,5 A, 2 A, 5 A	
	Základný prúd	Ib	5 A, 10 A	–	–
	Maximálny prúd	I _{max}	120 A	Verzia 1: 6 A, 10 A Verzia 2: 20 A (In = 5 A)	5/1 A, 6 A, 10 A
Trieda presnosti			A, B alebo C (EN 50470 – 3, EN 50470-1) Trieda 1 (IEC 62053 – 21), kalibrovaný na 0,5 %	A, B alebo C (EN 50470 – 3, EN 50470-1), trieda 1 (IEC 62053 – 21), trieda 0,5S (IEC 62053 – 22)	
				Trieda 1 (IEC 62053 – 24), trieda 2 (IEC 62053 – 23)	
				Kalibrovaný až do 1%	
Teplotné rozsahy (IEC 62052 – 11)	Prevádzka			-40 °C až +70 °C	
	Uskladnenie			-40 °C až +85 °C	
Ochrana proti vniknutiu IEC 60529				IP 54	

ISKRAEMECO, d.d., Savska loka 4, 4000 Kranj, Slovinsko ☎ +386 4 206 4000 ✉ info@iskraemeco.com 🌐 www.iskraemeco.com