



iskraemeco

SMART

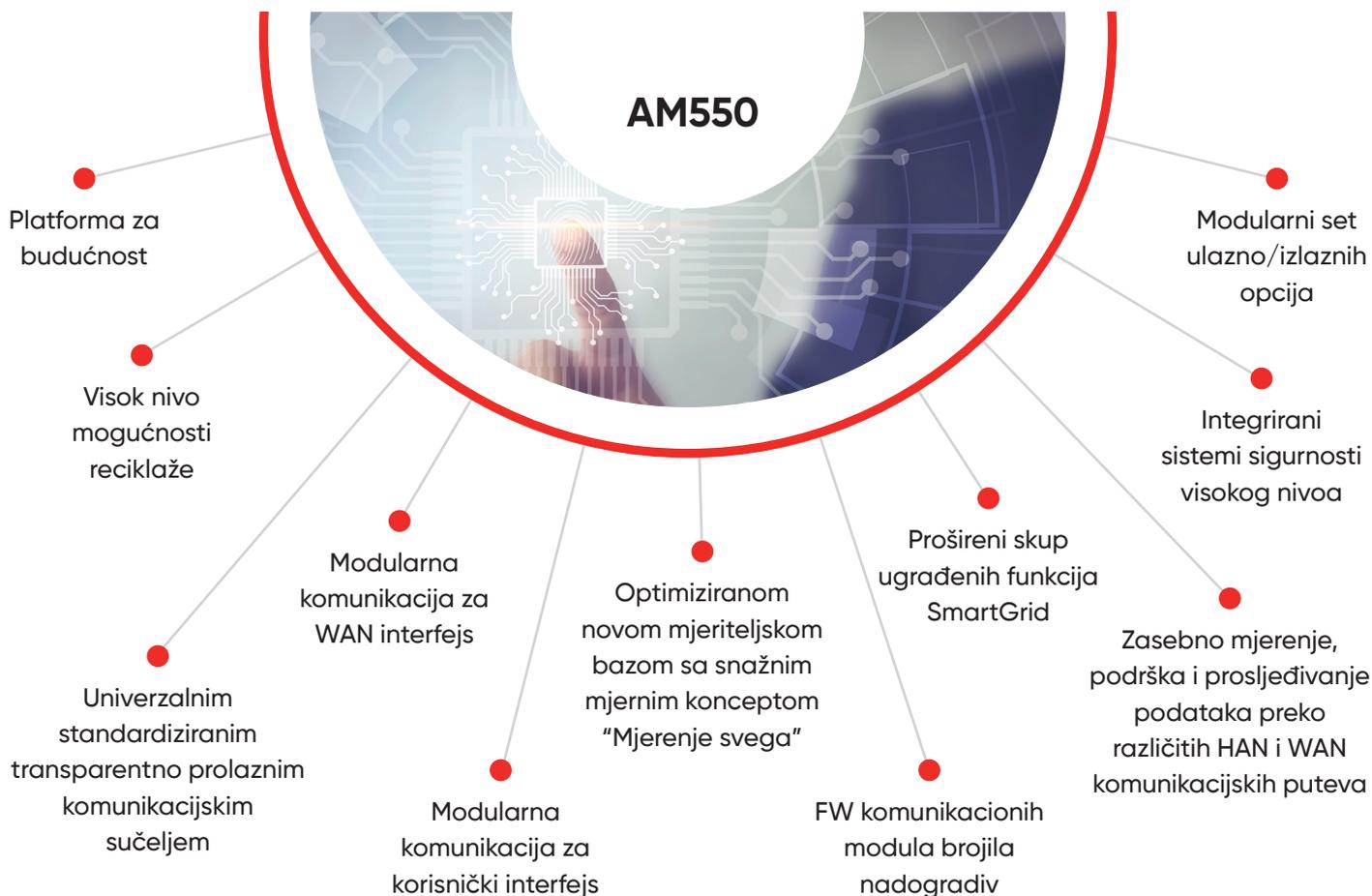


# AM550

## Modularno brojilo električne energije

Sljedeća generacija Iskraemeco AM550 pametnih brojila električne energije s inovativnom platformom omogućuje besprijekornu integraciju funkcija sljedeće generacije pametnih brojila električne energije u pametnu mrežu. Usavršen je za pametna stambena i srednje velika poslovna okruženja te osigurava maksimalnu fleksibilnost:

- Univerzalnim standardiziranim transparentno prolaznim komunikacijskim sučeljem
- Optimiziranom novom mjeriteljskom bazom sa snažnim mjernim konceptom "Mjerenje svega"
- Modularnom komunikacijom na WAN (P3) i HAN (P1) nivou
- FW mogućnost nadogradnje komunikacijskih modula (P3 priključak)
- PLC modul kompatibilan s ranijim verzijama
- Fleksibilna dostupnost kapacitetu memorije
- Prošireni skup ugrađenih funkcija SmartGrid
- Integrirani sistemi sigurnosti visokog nivoa
- Modularni set ulazno / izlaznih opcija
- Zasebno mjerenje, podrška i prosljeđivanje podataka preko različitih HAN i WAN komunikacijskih puteva



		AM550-E	AM550-T	
		Direktno povezano	Direktno povezano	Povezano preko strujnih transformatora
<b>PREGLED TIPRA</b>				
<b>Mreža</b>	Niski napon	•	•	
<b>Vrsta veze</b>	1P2W	•		
	3P4W		Može biti povezano kao 1-fazno ili 2-fazno brojilo	•
<b>Komunikacija</b>	WAN	PLC (PLC G2/G3), od tačke do tačke (2G/3G/4G, NB-IoT), Ethernet, RS485		
	Korisnički port	U skladu sa DMSR5; RJ12 priključak (aktivni ili pasivni)		
	Višeuslužnost	M-Bus; žičana		
	Lokalna komunikacija	Optički priključak		
<b>TEHNIČKE SPECIFIKACIJE</b>				
<b>Nazivni napon</b>		230 V		3 x 230/400 V
<b>Raspon napona</b>		0.8 – 1.15 Un		
<b>Struja</b>	Bazna struja	5 A ili 10 A	5 A, 10 A ili 20 A	1 A
	Maksimalna struja	60 A, 85 A i 100 A	60 A, 85 A, 100 A ili 120 A	10 A
<b>Klasa tačnosti</b>	Aktivna energija	Klasa 1 (IEC 62053-21) ili B (EN 50470 - 3, EN 50470 - 1)		Klasa 0.5 (IEC 62053-21) ili C (EN 50470 - 3, EN 50470 - 1)
	Reaktivna energija	Klasa 2 (IEC 62053-23)		Klasa 1 (IEC 62053-23)
	Prividna energija	Kalibrirano do 3%		Kalibrirano do 2%
<b>Rasponi temperature (IEC 62052 - 11)</b>	Rad	-40 °C ... +70 °C		
	Pohrana	-40 °C ... +80 °C		
<b>Vodonepropusna zaštita IEC 60529</b>		IP 54		

Iskraemeco Sarajevo d.o.o., Ul. Hifzi Bjelevca 13, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

+387 33 77 52 60 info@iskraemeco.ba www.iskraemeco.ba