



KOMUNIKAČNÍ A ZÁZNAMOVÉ MODULY

Provedení do elektroměru

	RSM 310	GPR 110/310	PLC 110/310	RSR 310	MGX 310	ETH 110/310
Základní funkce	komunikační	komunikační	komunikační	komunikační	záznamová a komunikační	komunikační
Napájecí napětí U_n	230 V	230 V	230 V	12-24 Vss nebo 12-18 V st z externího zdroje	230 V	230 V
Jmenovitý kmitočet f_n	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Vlastní spotřeba	max. 4 W	max. 7 W (při komunikaci)	max. 4 W	50mA při komunikaci	max. 4 W	max. 4 W
Rozsah pracovních teplot	-30 až +70°C	-30 až +65°C	-30 až +70°C	-30 až +70°C	-30 až +70°C	-20 až +70°C
Krytí	IP 51	IP 51	IP 51	IP 51	IP 51	IP 51
Elektrická pevnost	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Komunikační sběrnice	RS 485	GSM/GPRS	Power Line	RS 485	RS 485/ opto	Ethernet/ LAN
Protokol	dle ČSN EN 62056-21		protokol Lon Talk	dle ČSN EN 62056-21	dle ČSN EN 62056-21	TCP/ IP, ...
Médium	kroucená dvojlinka ve sběrnicové topologii	GSM přenos	Silové vedení 230 V	kroucená dvojlinka ve sběrnicové topologii	kroucená dvojlinka ve sběrnicové topologii	kabel Ethernet/ LAN
Signalizace :						
LED červená	-		servisní informace	volitelné	volitelné	-
LED zelená	komunikace Rx	viz technická specifikace	probíhá přenos	komunikace Rx	komunikace Rx	komunikace Rx
LED žlutá	komunikace Tx		komunikační pásmo	komunokace Tx	komunokace Tx	komunikace Tx
LED „POWER“	napájení		-	napájení	napájení	napájení
Další funkce		- reálný čas - záznam událostí - profilové měření - až 2 výstupní relé	1 až 2 výstupní relé	1 až 2 výstupní relé reálný čas	záznam zátěžového profilu, odečet a uložení registrů v definovaném čase (extra data)	

