

Category	Sub Cat 1	Sub Cat 2	Description	PM5110_11	PM5310	PM5330_31	PM5320	PM5340_41	Column 1	Register	Units	Size (INT16)	Data Type	ve Range of Data Type unless noted otherwise. Active Range of Data Type unless noted otherwise. Ra	Default	User Notes	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6	Column 7	Column 8	Column 9			
Meter Data (Basic)				Y	Y	Y	Y	Y		3000	—	—	—	—	—	—											
1s Metering (50/60 C)				Y	Y	Y	Y	Y		3000	—	—	—	—	—	—											
	Current			Y	Y	Y	Y	Y		3000	—	—	—	—	—	—											
	Current A			Y	Y	Y	Y	Y		3000	A	2	FLOAT32	R													
	Current B			Y	Y	Y	Y	Y		3002	A	2	FLOAT32	R													
	Current C			Y	Y	Y	Y	Y		3004	A	2	FLOAT32	R													
	Current N			Y	Y	Y	Y	Y		3006	A	2	FLOAT32	R													
	Current G			Y	Y	Y	Y	Y		3008	A	2	FLOAT32	R													
	Current Avg			Y	Y	Y	Y	Y		3010	A	2	FLOAT32	R													
	Current Unbalance			Y	Y	Y	Y	Y		3012	—	—	—	—	—	—											
	Current Unbalance A			Y	Y	Y	Y	Y		3012	%	2	FLOAT32	R													
	Current Unbalance B			Y	Y	Y	Y	Y		3014	%	2	FLOAT32	R													
	Current Unbalance C			Y	Y	Y	Y	Y		3016	%	2	FLOAT32	R													
	Current Unbalance Wtot			Y	Y	Y	Y	Y		3018	%	2	FLOAT32	R													
	Voltage			Y	Y	Y	Y	Y		3020	—	—	—	—	—	—											
	Voltage A-B			Y	Y	Y	Y	Y		3020	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage B-C			Y	Y	Y	Y	Y		3022	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage C-A			Y	Y	Y	Y	Y		3024	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage L-L Avg			Y	Y	Y	Y	Y		3026	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage A-N			Y	Y	Y	Y	Y		3028	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage B-N			Y	Y	Y	Y	Y		3030	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage C-N			Y	Y	Y	Y	Y		3032	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage N-G			R	R	R	R	R		3034	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage L-N Avg			Y	Y	Y	Y	Y		3036	V	2	FLOAT32	R													
	Voltage Unbalance			Y	Y	Y	Y	Y		3038	—	—	—	—	—	—											
	Voltage Unbalance A-B			Y	Y	Y	Y	Y		3038	%	2	FLOAT32	R													
	Voltage Unbalance B-C			Y	Y	Y	Y	Y		3040	%	2	FLOAT32	R													
	Voltage Unbalance C-A			Y	Y	Y	Y	Y		3042	%	2	FLOAT32	R													
	Voltage Unbalance L-L			Y	Y	Y	Y	Y		3044	%	2	FLOAT32	R													
	Voltage Unbalance A-N			Y	Y	Y	Y	Y		3046	%	2	FLOAT32	R													
	Voltage Unbalance B-N			Y	Y	Y	Y	Y		3048	%	2	FLOAT32	R													
	Voltage Unbalance C-N			Y	Y	Y	Y	Y		3050	%	2	FLOAT32	R													
	Voltage Unbalance L-N			Y	Y	Y	Y	Y		3052	%	2	FLOAT32	R													
	Power			Y	Y	Y	Y	Y		3054	—	—	—	—	—	—											
	Active Power A			Y	Y	Y	Y	Y		3054	kW	2	FLOAT32	R													
	Active Power B			Y	Y	Y	Y	Y		3056	kW	2	FLOAT32	R													
	Active Power C			Y	Y	Y	Y	Y		3058	kW	2	FLOAT32	R													
	Active Power Total			Y	Y	Y	Y	Y		3060	kW	2	FLOAT32	R													
	Reactive Power A			Y	Y	Y	Y	Y		3062	kVAR	2	FLOAT32	R													
	Reactive Power B			Y	Y	Y	Y	Y		3064	kVAR	2	FLOAT32	R													
	Reactive Power C			Y	Y	Y	Y	Y		3066	kVAR	2	FLOAT32	R													
	Reactive Power Total			Y	Y	Y	Y	Y		3068	kVAR	2	FLOAT32	R													
	Apparent Power A			Y	Y	Y	Y	Y		3070	kVA	2	FLOAT32	R													
	Apparent Power B			Y	Y	Y	Y	Y		3072	kVA	2	FLOAT32	R													
	Apparent Power C			Y	Y	Y	Y	Y		3074	kVA	2	FLOAT32	R													
	Apparent Power Total			Y	Y	Y	Y	Y		3076	kVA	2	FLOAT32	R													
	Power Factor			Y	Y	Y	Y	Y		3078	—	—	—	—	—	—											
	Power Factor A			Y	Y	Y	Y	Y		3078	—	2	4Q_FP_PF	R													
	Power Factor B			Y	Y	Y	Y	Y		3080	—	2	4Q_FP_PF	R													
	Power Factor C			Y	Y	Y	Y	Y		3082	—	2	4Q_FP_PF	R													
	Power Factor Total			Y	Y	Y	Y	Y		3084	—	2	4Q_FP_PF	R													
	Displacement Power Fa			Y	Y	Y	Y	Y		3086	—	2	4Q_FP_PF	R													
	Displacement Power Fb			Y	Y	Y	Y	Y		3088	—	2	4Q_FP_PF	R													
	Displacement Power Fc			Y	Y	Y	Y	Y		3090	—	2	4Q_FP_PF	R													
	Displacement Power Fa			Y	Y	Y	Y	Y		3092	—	2	4Q_FP_PF	R													
	Frequency			Y	Y	Y	Y	Y		3110	—	—	—	—	—	—											
	Frequency			Y	Y	Y	Y	Y		3110	Hz	2	FLOAT32	R													