

## Syn1750001-0010 Medidor Multifunções de Energia Elétrica

Características técnicas básicas:

 <p><b>Medição</b></p>	V, A, kW, kVA, FP	Classe 0,5
	Hz	± 0,02 Hz
	<b>Ligação</b>	3Fases – 4 Fios ; 3Fases – 3 Fios
	<b>Tensão fases</b>	220V; 380V; 440V; 460V; 480V; 660V; Especial
	<b>Corrente fases</b>	• Conforme tipo de kit Syn1750001 abaixo
	<b>Frequência operação</b>	45 – 65 Hz
<b>Medição harmônicas</b>	até 31th (*1)	
<b>Potência</b>		
<b>Auxiliar</b>	<b>Tensão 1F</b>	220 V - 60 Hz – 4 VA
	<b>Temperatura</b>	-10°C a +55°C
	<b>Humidade</b>	<= 93%
<b>Segurança</b>	<b>Resistência isolamento</b>	>100 Mohm
	<b>Tensão ruptura AC</b>	AC2kV
<b>Compatibilidade eletromagnética</b>	<b>Descarga eletrostática</b>	Classe 4
	<b>Transiente elétrico rápido</b>	Classe 4
	<b>Surge (impulso)</b>	Classe 4
<b>Comunicação</b>	RS485 – MODBUS RTU ou Ethernet com módulo adaptador	



Medidor Multifunção



Módulo de TP 1000/100



Trafo corrente 500/5A

## Kit Syn1750001 - Medidor Multifunções de Energia Elétrica

• Tipo	Corrente	Capacidade de medição potência ativa em kW para FP=0,92				
		220V-3F	380V-3F	440V-3F	660V-3F	Demais tensões
- xxxx	(A)					
Syn1750001-0200	200	50	100	100	150	Sob consulta
Syn1750001-0300	300	75	150	175	250	Sob consulta
Syn1750001-0500	500	150	250	300	430	Sob consulta
Syn1750001-1000	1000	300	500	550	850	Sob consulta
Syn1750001-1200	1200	350	600	700	1000	Sob consulta
Syn1750001-1500	1500	430	750	750	1300	Sob consulta
Syn1750001-2000	2000	560	1000	1100	1700	Sob consulta

(\*1) Adequado para sistemas de aquecimento por indução que tem cargas não lineares.

Orçamentos e maiores informações: [vendas@synergeticasp.com.br](mailto: vendas@synergeticasp.com.br)

[www.synergeticasp.com.br](http://www.synergeticasp.com.br)