

# Medidor de energia monofásico eleX Home

Controlo de energia, sem fluxo reverso,  
o medidor eleX Home protege cada quilowatt



- ❑ Controlo de limitação de exportação de alta precisão
- ❑ Amostragem com CT externo, fácil de instalar
- ❑ Sub-1G é utilizado para transmissão a longa distância e elevada penetração de sinal
- ❑ Monitorização de carga 24 horas por dia, 7 dias por semana

Especificações técnicas	MTR3.0-S
<b>Parâmetro elétrico</b>	
Tensão CA nominal/intervalo [V]	L+N, 220,230,240/85~300
Frequência CA nominal/intervalo [Hz]	50,60/45 ~ 65
Corrente CA nominal*1 [A]	80A/120A
Sensor	CT
Categoria de sobretensão	III
Precisão ativa	I
Precisão reativa	I
<b>Comunicação</b>	
Banda de frequência Sub-1G	410~520MHz, 860~930MHz
LAN	10/100 Mbps, ≤ 100 m
WLAN	STA, 802,11 b/g/n (2,412 GHz~2,484 GHz)
Bluetooth	V4.2
Tipo de antena	Antena externa
<b>Parâmetros ambientais</b>	
Temperatura ambiente	-25°C~60°C
Temperatura de armazenamento	-45°C~80°C
Humidade relativa	≤95%
Altitude [m]	2000
Proteção contra infiltrações	IP20
<b>Parâmetros gerais</b>	
Instalação	Calha DIN35
Dimensões [L x A x P] [mm]	72×98×65.5
Peso [g]	220
Garantia [Anos]	5
Norma aplicável	INMETRO, ANATEL, TISI, NTC, CE-MID, CE-RED

Observações: \*1 A corrente nominal do CT de amostragem externo é de 80 A e 120 A.