

AHM3

Analizador de red multifunción

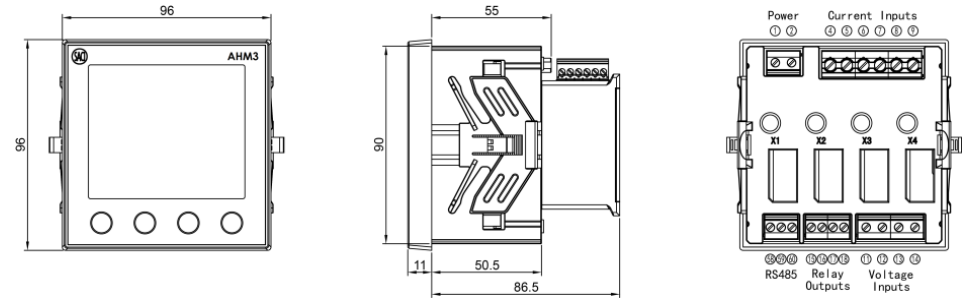


El AHM3 está diseñado para el cálculo y la medida de las variables eléctricas, **tensión, corriente, frecuencia, potencia, factor de potencia, energía, componentes armónicos, etc.** de una red de distribución de energía. Está capacitado para la medida **monofásica, bifásica, o trifásica** y puede ser usado en sistemas de dos, tres y cuatro hilos y sistemas TN, TT e IT. Permite la conexión de hasta cuatro módulos adicionales para extender sus funciones.

La siguiente tabla muestra las variables que pueden ser medidas por el analizador AHM3 incluyendo los parámetros básicos de la red.

Variable de medida	Instante	Máx	Mín	Demanda	Suma	Unidades
V1 V2 V3	√	√	√			[V,kV]
V12 V23 V31	√	√	√			[V,kV]
I1 I2 I3	√	√	√	√		[A,kA]
F	√	√	√			[Hz]
P P1 P2 P3	√	√	√	√		[kW,MW,GW]
Q Q1 Q2 Q3	√	√	√	√		[kvar,Mvar,Gvar]
S S1 S2 S3	√	√	√	√		[kVA,MVA,GVA]
PF PF1 PF2 PF3	√	√	√			-
EP+ EP-					√	[kWh,MWh, GWh]
EQ1 EQ2 EQ3 EQ4					√	[kvarh,MvarhGvarh]
Almacenamiento de energía					√	
THDV1 THDV2 THDV3	√					[%]
THDI1 THDI2 THDI3	√					[%]
Armónicos RMS-U (1-63th)	√					[%]
Armónicos RMS-I (1-63th)	√					[%]
Desequilibrio-U	√					[%]
Desequilibrio-I	√					[%]
Cuentahoras	√					h:min

Dimensiones



Diagramas de cableado

