

Config Json

Clave	Valor	Descripcion
uid	string #?	ID del patrocinador
did	string #?	ID del dispositivo
ssid	string	Nombre de la red wifi a conectar
pass	string	Contraseña de la red wifi
typeMeasurer	number	Topologia: 1-monofasico, 2-bifasico, 3-trifasico
brokerMqtt	string	Direccion del broker
portMqtt	number	puerto del broker
userMqtt	string	usuario MQTT
passMqtt	string	Contraseña MQTT
realTimeFlag	bool	Bandera para iniciar el tiempo real
maxAdc1	decimal	Maximo de lectura voltaje dc ADC 1
minAdc1	decimal	minimo de lectura voltaje dc ADC 1
maxVoltPh1	decimal	maximo de voltaje de la fase 1 a neutro
minVoltPh1	decimal	minimo de voltaje de la fase 1 a neutro
maxVoltPh2	decimal	maximo de voltaje de la fase 2 a neutro
minVoltPh2	decimal	minimo de voltaje de la fase 2 a neutro
maxVoltPh3	decimal	maximo de voltaje de la fase 3 a neutro
minVoltPh3	decimal	minimo de voltaje de la fase 3 a neutro
maxCurrentPh1	decimal	maximo de corriente de la fase 1 a neutro
minCurrentPh1	decimal	minimo de corriente de la fase 1 a neutro
maxCurrentPh2	decimal	maximo de corriente de la fase 2 a neutro
minCurrentPh2	decimal	minimo de corriente de la fase 2 a neutro
maxCurrentPh3	decimal	maximo de corriente de la fase 3 a neutro
minCurrentPh3	decimal	minimo de corriente de la fase 3 a neutro
maxPowerPh1	decimal	maximo de potencia de la fase 1 a neutro
minPowerPh1	decimal	minimo de potencia de la fase 1 a neutro
maxPowerPh2	decimal	maximo de potencia de la fase 2 a neutro
minPowerPh2	decimal	minimo de potencia de la fase 2 a neutro
maxPowerPh3	decimal	maximo de potencia de la fase 3 a neutro
minPowerPh3	decimal	minimo de potencia de la fase 3 a neutro
maxVAPh1	decimal	maximo volt amps en la fase 1
minVAPh1	decimal	minimo volt amps en la fase 1
maxVAPh2	decimal	maximo volt amps en la fase 2
minVAPh2	decimal	minimo volt amps en la fase 2

maxVAPh3	decimal	maximo volt amps en la fase 3
minVAPh3	decimal	minimo volt amps en la fase 3
maxVArPh1	decimal	maximo volt amps reactivos en la fase 1
minVArPh1	decimal	minimo volt amps reactivos en la fase 1
maxVArPh2	decimal	maximo volt amps reactivos en la fase 2
minVArPh2	decimal	minimo volt amps reactivos en la fase 2
maxVArPh3	decimal	maximo volt amps reactivos en la fase 3
minVArPh3	decimal	minimo volt amps reactivos en la fase 3
maxPFPh1	decimal	maximo factor de potencia fase 1
minPfPh1	decimal	minimo factor de potencia fase 1
maxPFPh2	decimal	maximo factor de potencia fase 2
minPfPh2	decimal	minimo factor de potencia fase 2
maxPFPh3	decimal	maximo factor de potencia fase 3
minPfPh3	decimal	minimo factor de potencia fase 3
maxFreq	decimal	maxima frecuencia
minFreq	decimal	minima frecuencia
flagWhImport	decimal	bandera para marcar un valor alertable cuando el acumulado de energia consumida supere dicho valor
flagWhExport	decimal	bandera para marcar un valor alertable cuando el acumulado de energia exportada supere dicho valor
flagWhImportVARh	decimal	bandera para marcar un valor alertable cuando el acumulado de energia reactiva consumida supere dicho valor
flagWhExportVARh	decimal	bandera para marcar un valor alertable cuando el acumulado de energia reactiva exportada supere dicho valor
maxVolt12	decimal	maximo de voltaje entre fase 1 y fase 2
minVolt12	decimal	minimo de voltaje entre fase 1 y fase 2
maxVolt31	decimal	maximo de voltaje entre fase 3 y fase 1
minVolt31	decimal	minimo de voltaje entre fase 3 y fase 1
maxVolt23	decimal	maximo de voltaje entre fase 2 y fase 3
minVolt23	decimal	minimo de voltaje entre fase 2 y fase 3
maxVThdPh1	decimal	maximo THD de voltaje en fase 1
minVThdPh1	decimal	minimo THD de voltaje en fase 1
maxVThdPh2	decimal	maximo THD de voltaje en fase 2
minVThdPh2	decimal	minimo THD de voltaje en fase 2
maxVThdPh3	decimal	maximo THD de voltaje en fase 3
minVThdPh3	decimal	minimo THD de voltaje en fase 3
maxCThdPh1	decimal	maximo THD de corriente en fase 1

minCThdPh1	decimal	minimo THD de corriente en fase 1
maxCThdPh2	decimal	maximo THD de corriente en fase 2
minCThdPh2	decimal	minimo THD de corriente en fase 2
maxCThdPh3	decimal	maximo THD de corriente en fase 3
minCThdPh3	decimal	minimo THD de corriente en fase 3
maxVThd12	decimal	maximo THD de voltaje entre fase 1 y fase 2
minVThd12	decimal	minimo THD de voltaje entre fase 1 y fase 2
maxVThd23	decimal	maximo THD de voltaje entre fase 2 y fase 3
minVThd23	decimal	minimo THD de voltaje entre fase 2 y fase 3
maxVThd31	decimal	maximo THD de voltaje entre fase 3 y fase 1
minVThd31	decimal	minimo THD de voltaje entre fase 3 y fase 1
latenciaTiempoReal	decimal	Tiempo de muestreo en tiempo real
latenciaAlmacenamiento	decimal	Tiempo de muestreo para monitorear normalmente
latenciaLectura	decimal	Tiempo de muestro de lectura para promedios
coil1	bool	Activacion bobina 1
coil2	bool	Activacion bobina 2
coil3	bool	Activacion bobina 3
coil4	bool	Activacion bobina 4
coil5	bool	Activacion bobina 5
coil6	bool	Activacion bobina 6
coil7	bool	Activacion bobina 7
coil8	bool	Activacion bobina 8
coil9	bool	Activacion bobina 9
coil10	bool	Activacion bobina 10