



Se instala fácil y rápido en el panel a través del auto clicado.



CT secundario 1A/5A seleccionable por el usuario

PT secundario seleccionable por el usuario

Mide importantes parámetros eléctricos en 3 fases, 4 cables y 3 fases, 4 cables seleccionables por el usuario

Ratios **PT/CT** programables en el propio instrumento

Parámetro de memoria de pantalla

Hora de ejecución **HORA ON** número de interrupciones

Reemplaza a los análogos. Mide parámetros eléctricos como el voltaje AC, corriente AC, frecuencia y muchas más

Despliegue LED ultra brillante 3 líneas, 4 dígitos

Selección en el propio instrumento de desplazamiento automático / fijación pantalla

4 teclas que permiten acceder al instante al parámetro deseado de la pantalla

Posible almacenamiento min. máx. de los parámetros (según modelo)

### TENSIÓN DE ENTRADA

**Alimentación nominal de tensión (AC RMS)**  
Fase-neutro 290 VL-N, Línea-Línea 500V L-L

**Máx. alimentación continua de tensión**  
120% de valor de tensión

**Alimentación nominal de tensión carga**  
<0,3 VA aprox. por fase (para medidor auxiliar externo)

**Sistema valores secundarios**  
100vLL hasta 500vLL programable in situ

**Sistema valores primarios**  
100vLL hasta 692kvLL programable in situ

### PRECISIÓN

**Tensión:** ±1.0 % de rango (50... 100% valor nominal)

**Intensidad:** ±1.0% de rango (10... 100% valor nominal)

**Frecuencia:** 0.5% frecuencia media

**Potencia activa:** ±1.0% de rango (10... 100% valor nominal)

**Potencia reactiva:** ±1.0% de rango (10... 100% valor nominal)

**Factor potencia:** ±2% de unidades (50%... 100% valor nominal)

**Ángulo de fase:** ±2% de rango (50... 100% valor nominal)

### INTENSIDAD DE ENTRADA

**Alimentación nominal de intensidad**  
5A AC RMS

**Sistema valores secundarios**  
1A / 5A (programable in situ)

**Sistema valores primarios**  
desde 1A hasta 9999 A (para 1 ó 5 amperios)

**Máx. alimentación continua de intensidad**  
120% de valor de tensión

**Alimentación nominal de intensidad carga**  
<0,2 VA aprox. por fase

### ALIMENTACIÓN AUXILIAR

**Auxiliar externo:** 40V-300V AC/DC (±5%)

**Autoalimentación:** rango alimentación tensión 70 hasta 250 L-N. (Medidor de autoalimentación disponible únicamente en 3 fases, 4 cables y fase red individual). Alimentación auxiliar derivada de fase1 (fase R)

**Rango de frecuencia:** 45 a 65 HZ

**Carga VA:** 3 VA aproximadamente



Sr. N°.	Delta - Parámetros	VAF	Power	Energy
1	Sistema de tensión	✓	✓	✓
2	Sistema de intensidad	✓	✓	✓
3	Frecuencia	✓	✓	✓
4	Fase tensión (L1-N, L2-N, L3-N)	✓	✓	✓
5	Línea de tensión (L1-L2, L2-L3, L3-L1)	✓	✓	✓
6	Línea de intensidad (L1, L2, L3)	✓	✓	✓
7	Sistema fase ángulo ( $\phi$ )		✓	✓
8	Fase ángulo, fase (L1, L2, L3)		✓	✓
9	Factor sistema potencia (PF)		✓	✓
10	Factor potencia, Fase (L1, L2, L3)		✓	✓
11	Sistema potencia activa (kW)		✓	✓
12	Sistema potencia reactiva (kVAR)		✓	✓
13	Sistema potencia aparente (kVA)		✓	✓

Sr. N°.	Delta - Parámetros	VAF	Power	Energy
14	Potencia activa, fase (L1, L2, L3)		✓	✓
15	Potencia reactiva, fase (L1, L2, L3)		✓	✓
16	Potencia aparente, fase (L1, L2, L3)		✓	✓
17	RPM	✓	✓	✓
18	Hora de ejecución	✓	✓	✓
19	Hora encendido	✓	✓	✓
20	Número de interrupciones auxiliares	✓	✓	✓
21	Valores min. y máx. (Sistema tensión & Sistema intensidad)	✓	✓	✓
22	Energía activa y reactiva (importar & exportar)			✓
23	Energía aparente (kVArh)			✓
24	Intensidad demandada & máx. intensidad demandada			✓
25	KVA demandada & máx. KVA demandada			✓
26	KW demandada & máx. KVA demandada (importar & exportar)			✓

Información de pedido	Código
<b>Delta</b>	<b>VAF</b>
3 Líneas	3L
1 Línea (pantalla de 20mm Con pantalla alfanumérica)	1L
<b>Suministro auxiliar</b>	
Auto Aux*	SA
Auxiliar externo (40 to 300VAC - DC)	EA
<b>Interruptor límite (Relé - Opcional)</b>	-
Con interruptor límite	LS
Sin interruptor límite	Z

Información de pedido	Código	
	Potency	Energy
<b>Delta</b>		
<b>Suministro auxiliar</b>		
Auto Aux*	SA	SA
Auxiliar externo (40 hasta 300 VAC-DC)	EA	EA
<b>Pulsar / Interruptor límite (Relé - Opcional)</b>		
Con interruptor limite	LS	LS
Sin interruptor limite	Z	Z
<b>MODBUS (RS485) Salida-Opcional</b>	R	R
<b>MODBUS no se utiliza opcional</b>	Z	Z