

INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO



foto con fines ilustrativos solamente

PANEL DE CONTROL

Protecciones para las 3 fases la red pública:

- Baja y sobre frecuencia
- Bajo y sobre voltaje
- Desbalance de Voltaje

Protecciones para las 3 fases del Generador:

- Baja y sobre frecuencia
- Bajo y sobre voltaje
- Desbalance de Corriente / Voltaje
- Sobre corriente / Sobrecarga

Mediciones de potencia:

- Potencia Activa, Potencia Reactiva y factor de potencia por fase
- Contador de Potencia Activa y Potencia Reactiva
- Potencia Aparente
- Medición de potencia activa y reactiva del generador
- Medición de potencia activa y reactiva de la red pública

Medición de Voltaje en Verdadero Valor Eficaz (True RMS):

- Voltaje en las 3 fases del generador y de Red

Medición de Corriente en Verdadero Valor Eficaz (True RMS)

Histórico con 119 Eventos:

- Razón del evento, Fecha y hora + todos los valores
- Reloj de tiempo real con batería de respaldo
- Ejercitador programable para el generador

Interface de comunicaciones:

- RS232 y RS485
- Interface USB
- Modbus RTU ó TCP IP
- Ethernet via IB-Lite
- Webserver IB-Lite

Pantalla gráfica

- 128 x 64 pixels
- Cualquier Idioma (configurable)

MODELO: ATEP-125-3-TLRG-PWR

Capacidad: 125 Amperios⁽³⁾

Voltajes de Operación (Sistema de Potencia): Hasta 1000 VCA en cuatro polos, para operación monofásica ó trifásica con neutro retardado.

Voltaje de Control:

- Panel de Control: 12 ó 24 VCD
- Motor operador del Conmutador: 120, 230 ó 277 VCA.

SISTEMA DE POTENCIA

Variable	Simbología	Unidad	Valor
Tensión de Aislamiento	Ui	V	1000
Tensión de Impulso	Uimp	kV	8
Intensidad térmica en ambiente a 40°	Ith	A	125
Intensidad térmica en caja	Ithe	A	125
Intensidad de empleo AC22A ^{*(1)} (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ie	A	125
Poder de corte	-	A	1000
Poder de cierre	-	A	12500
Comportamiento ante cortocircuitos			
Intensidad eficaz soportada en 1s ^{*(2)}	Icw	Ka rms	7
Intensidad eficaz de cortocircuito establecida	Icm	Ka Pico	13
No mínimo maniobras sin carga	-	Ciclos	30000
Frecuencia de maniobras (O-I-O)	-	Ciclos-hora	N/D
Capacidad de conexión			
Pletina (espesor / anchura)	max	mm	5/25

GABINETE

Grado de Protección IP	IP66
Resistencia al impacto	IK10 (IK09 con puerta transparente)
Rango de temperatura	-25°C/+40°C (sin pérdidas)
Voltaje máximo de operación	1000V

Material: Tapas y Costados: Acero laminado en frío 1.5mm

Puertas opacas: Acero laminado en frío 1.5mm

Puertas transparentes: Vidrio temperado de 4mm

Placa de montaje: Acero galvanizado de 3mm

Bisagras y llavines: Zamak Reforzado

(Aleación de Zinc, aluminio, magnesio y cobre)

DIMENSIONES

Alto	Ancho	Profundidad	Peso
80cm	40cm	30cm	45kg

CERTIFICACIONES DE LOS COMPONENTES



NORMAS

2006/95/CE
UNE-EN 62208
UNE-EN 61439-1
IEC/EN 60947-3

(1) Consultar otras tensiones y / o categorías de empleo.

(2) Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuito: 50... 100 ms).

(3) Puede variar según la categoría de empleo y el voltaje.