

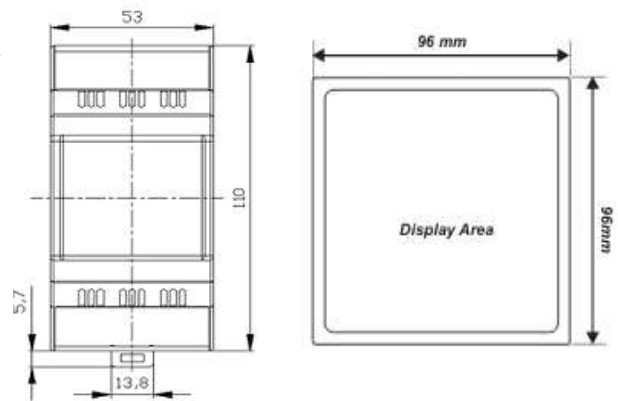
Reles Rish

RISH ELR VI



Características

- Monitoreo de corriente de fuga en sistemas monofasicos y trifasicos.
- Ajuste de disparo seleccionable por el usuario.
- Punto de ajuste ajustable para prealarma.
- Retardo ajustable para corriente de fuga, alarma y encendido.
- Deteccion de apertura de CBCT.
- Rele de disparo con DPM.
- Recierre automatico/ Reinicio manual.
- Medicion de verdadero valor eficaz (RMS).
- Pantalla LED ultrabrillante de 4 digitos.
- Proteccion con contraseña seleccionable por el usuario.
- Almacenamiento de fallos anteriores.



ELR - VI

Tension nominal de entrada (AC RMS)	5V AC (para medicion de tension de tierra a neutro). 500 (V AC)
Tension maxima continua de entrada (indicacion OL)	127% del PT secundario
Rango del sistema del PT secundario	1V a 5V AC, 50V a 500V programable in situ (según modelo)
Rango del sistema de PT primario	50 a 1200kV programable in situ. (no aplicable para entrada 1 a 5 V AC).
Corriente nominal de entrada (AC RMS)	5A
Corriente maxima continua de entrada (indicacion OL)	145% del CT secundario
Valores del sistema del CT secundario	1A a 5A programable in situ
Valores del sistema del CT primario	1A a 999 kA programable in situ
Rango de frecuencia de funcionamiento	45 a 66 Hz

Entrada

Corriente de fuga (I _{an})	30 mA a 30 A
Rango de disparo	80 % a 100 % de I _{an}

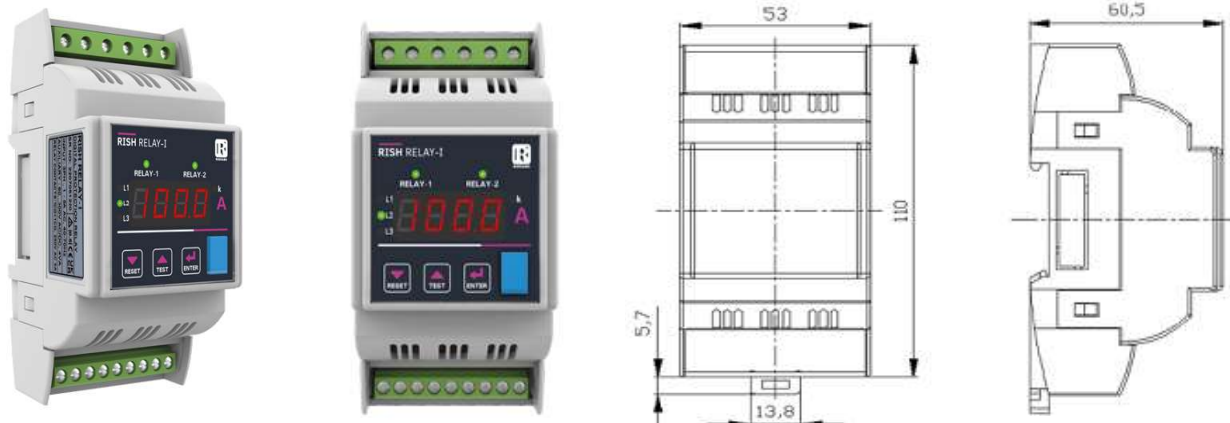
Alimentacion auxiliar

Auxiliar superior	60 V - 300 V AC/DC
Auxiliar inferior	20-60 V DC/20-40 V AC

Modelo	Descripcion	Coef.1
Rsh ELRV	Rsh ELRVI (NE), 1 CO + 1 CO, AUX60 - 300VAC/DC, montaje panel 96x96	240.00
Rsh ELRV	Rsh ELRVI, 1 CO + 1 CO, AUX60 - 300VAC/DC, montaje riel DIN TS35	240.00
Rsh ELRV	Rsh ELRVI (NE), 1 CO + 1 CO, AUX60 - 300VAC/DC, montaje riel DIN TS35	240.00
PRKAB	Cable para programacion	150.00

Reles Rish

RISH Relay-I



Características

- Proteccion contra sobrecorriente con curva IDMT
- Proteccion contra subcorriente
- Proteccion contra perdida de corriente
- Proteccion contra desequilibrio de corriente
- Pantalla LED ultrabrillante de 4 digitos y siete segmentos
- Rele de disparo con DPM de clase 0.5

Precision

Corriente de entrada	±0.5% del valor nominal
Frecuencia	±0.2 Hz
Disparo, retardos de reinicio, encendido	±140ms o ±5 % del retardo establecido, lo que sea mayor (WIG)

Corriente de entrada

Corriente nominal de entrada (AC RMS)	5A
Corriente continua maxima de entrada	145 % del CT secundario
Valores del sistema del CT secundario	de 1Aa 5A, programables in situ
Valores del sistema del CT primario	de 1Aa 999 kA, programables in situ

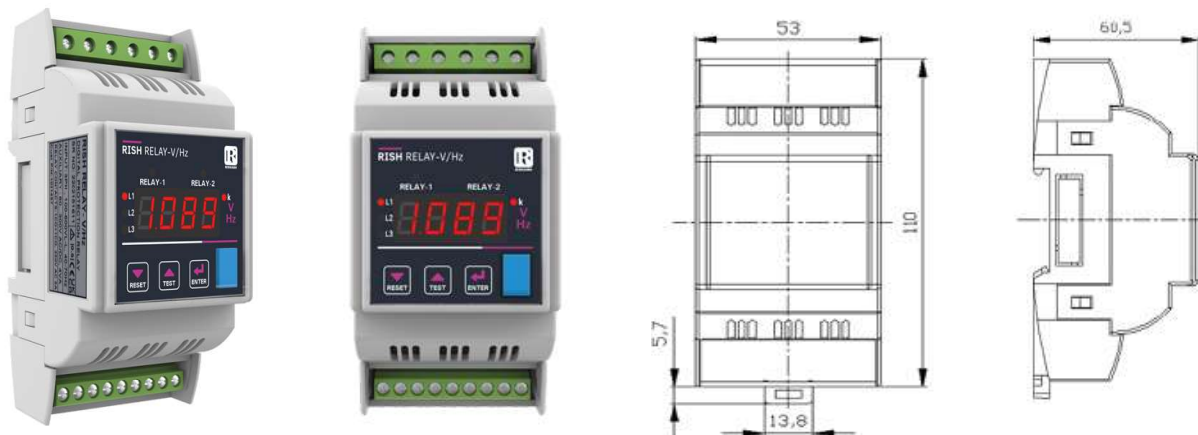
Alimentacion auxiliar

Tension de alimentacion auxiliar	60 V-300V AC/DC
Valor nominal auxiliar mas alto	230 V AC/DC 50/60Hz para AC auxiliar
	0
Auxiliar inferior externo	20 V-60 V DC/20 V-40 V AC
Valor nominal auxiliar mas bajo	48 V DC/24 V AC 50/60Hz para AC auxiliar
Frecuencia de alimentacion auxiliar	Rango de 45 a 66 Hz

Modelo	Descripcion	Coef.1
Rish Relay-I	Rele de proteccion de corriente, corriente de entrada (AC RMS): 5A, AUX 60-300V AC/DC, monofasico, 1 CO + 1 CO	185.00
Rish Relay-I	Rele de proteccion de corriente, corriente de entrada (AC RMS): 5A, AUX 60-300V AC/DC, trifasico, 1 CO + 1 CO	285.00
PRKAB	Cable de programacion	150.00

Reles Rish

RISH Relay-V/Hz



Características

- Proteccion contra sobretension
- Proteccion contra subtension
- Proteccion contra fase unica
- Proteccion contra desequilibrio de fase
- Proteccion contra secuencia incorrecta de fase
- Proteccion contra sobrefrecuencia
- Proteccion contra subfrecuencia
- Pantalla LED ultrabrillante de 7 segmentos y 4 digitos
- Rele de disparo con DPM de clase 0.5
- Medicion de verdadero valor eficaz (RMS)
- Memoria de fallos anteriores
- Indicacion LED

Tension de entrada

Tension nominal de entrada (AC RMS)	600 VL-L (346,42 VL-N)
Tension continua maxima de entrada	127 % del PT secundario
Valores del sistema del PT secundario	100 VL-L a 600 VL-L programables in situ
Valores del sistema del PT primario	100 VL-L a 1200 kVL-L programables in situ
Frecuencia nominal	50/60 Hz (programable in situ)
Carga de tension de entrada	<0.6 VAaprox.

Alimentacion auxiliar

Auxiliar superior externo	60 V-300V AC/DC
Valor nominal auxiliar mas alto	230 V AC/DC 50/60 Hz para AC auxiliar
	0
Auxiliar inferior externo	20V-60V DC/ 20V-40V AC
Valor nominal auxiliar mas bajo	48V DC/24V AC 50/60 Hz para AC auxiliar
Frecuencia de suministro auxiliar	Rango de 45 a 66 Hz
Carga de la fuente de alimentacion auxiliar	<4 VAaprox.

Modelo	Descripcion	Coef.1
Rish V/Hz	60-300 VAC/DC programable monofasica y trifasica, 100-600 VL-L 1 CO + 1 CO	170.00
PRKAB	Cable para programacion	150.00