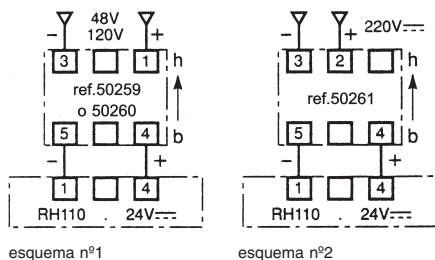
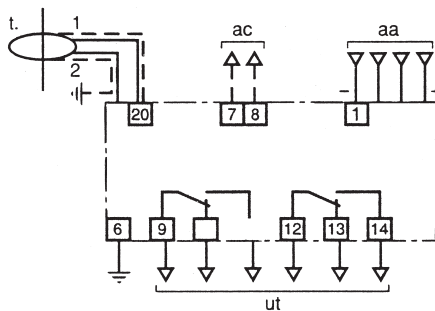


relé diferencial con toroidal separado conexiónados, dimensiones

RH110



Legenda:

aa: alimentación auxiliar (+10%, -15%)

bornes:

1	2	1	3	1	4
---	---	---	---	---	---

50-60 Hz

100-127 V 100 V 127 V

220-380 V 220 V 380 V

240-415 V 240 V 415 V

continua

42 V 24 V

48-120-220 V 24 V

con la platina adicional según los esquemas nº 1 y 2

ac: selección con o sin enclavamiento del contacto de salida y de la señalización en la cara delantera:

con enclavamiento: 7 y 8 puentadas

sin enclavamiento: 7 y 8 no embornadas

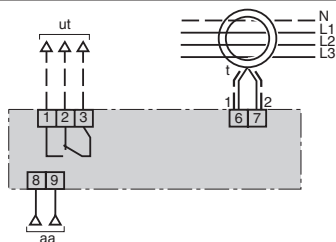
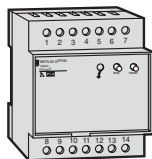
t: toro de detección tipo N o F

ut: utilización para la señalización a distancia o mando de un aparato de corte.

■ Platina adicional para la alimentación auxiliar a partir de las tensiones de 48, 120 o 220 Vcc (según referencia).

■ montaje vertical (h=arriba, b=abajo)

RH10E-RH240E-RH248E



Legenda:

aa: alimentación auxiliar

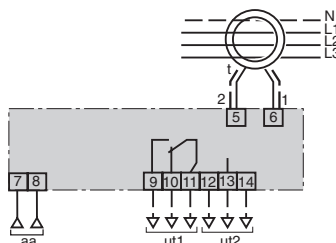
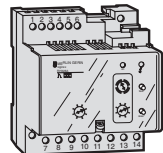
t: toroidal tipo A o OA

ut:

RH10E, RH240E, RH248E

ut: utilización por accionamiento de un aparato de corte

RH328A/AP



Legenda:

aa: alimentación auxiliar

t: toroidal tipo A o OA

ut:

RH328A

ut1, ut2: señalización a distancia o accionamiento de un aparato de corte

ut1: inversor estándar

ut2: inversor de seguridad positiva

RH328AP

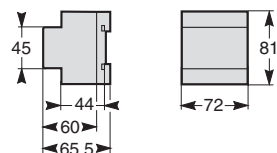
ut1: inversor estándar por accionamiento de un aparato de corte

ut2: inversor de seguridad positiva de prealarma

nota: cable apantallado para realizar la unión entre toroidal y relé.

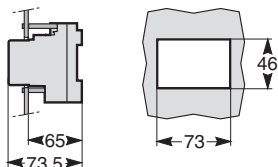
RH10E-RH240E-RH248E

Montaje sobre carril simétrico IP 20

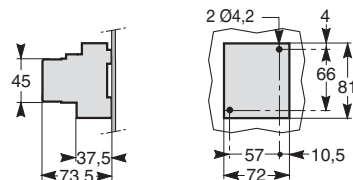


RH328A/AP

Montaje empotrado IP 30



Montaje en superficie IP 20



RH110

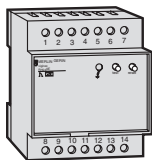
Montaje empotrado IP40

Montaje en superficie IP20

Platina adicional

relés diferenciales con toroidal separado

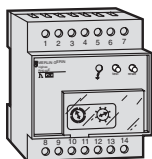
relé diferencial RH10E



protección contacto directo e indirecto + incendio
 red: BT 50/60 Hz
 sensibilidad: 0,03 o 0,3 A
 temporización: 0 s

alimentación auxiliar mono. (V)	$I\Delta n = 30 \text{ mA}$	$I\Delta n = 300 \text{ mA}$
48 a 240 V CA 50/60 Hz	50620	50622
48 a 300 V CC		
380 a 415 V CA 50/60 Hz	50621	50623

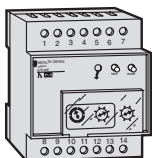
relé diferencial RH240E



protección contacto directo e indirecto + incendio
 red: BT 50/60 Hz
 sensibilidad: 0,03 a 25 A
 temporización: 0 s

alimentación auxiliar mono. (V)	
48 a 240 V CA 50/60 Hz	50627
48 a 300 V CC	
380 a 415 V CA 50/60 Hz	50628

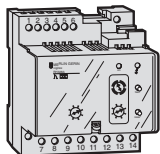
relé diferencial RH248E



protección contacto directo e indirecto + incendio + motor
 red: BT 50/60 Hz
 sensibilidad: 0,03 a 25 A
 temporización: 0 a 1 s

alimentación auxiliar mono. (V)	
48 a 240 V CA 50/60 Hz	50632
48 a 300 V CC	
380 a 415 V CA 50/60 Hz	50633

relés diferenciales RH328A/328AP



protección contacto directo e indirecto + incendio + motor + conductor de tierra
 red: BT 50/60/400 Hz
 sensibilidad para RH328A: 0,03 a 250 A
 sensibilidad para RH328AP: 0,03 a 250 A + prealarma
 temporización: 0 a 1 s

alimentación auxiliar mono. (V)	RH328A		RH328AP	
	relé estándar con enclavamiento +seguridad positiva con enclavamiento	relé estándar sin enclavamiento +seguridad positiva sin enclavamiento	relé con enclavamiento +contacto prealarma y seguridad positiva con enclavamiento	relé sin enclavamiento +contacto prealarma y seguridad positiva sin enclavamiento
12 V CC	50661			
24 V CC	50662			
48 a 240 V CA 50/60 Hz	50652	50656		
48 a 300 V CC				
220 a 240 V CA 50/60 Hz			50679	50683
380 a 415 V CA 50/60 Hz	50653	50657	50680	50684
440 a 480 V CA 50/60 Hz	50654	50658	50681	50685
500 a 525 V CA 50/60 Hz	50655	50659	50682	50686
relés especiales ⁽¹⁾	■		■	

relé sin enclavamiento: Reconexión automática del contacto, transcurrido un tiempo suficiente como para haber provocado la apertura del interruptor automático, hasta la desaparición del defecto.

(1) sensibilidad, temporización, alimentación auxiliar, tipos y número de contactos de salida adaptables bajo demanda, consultar.