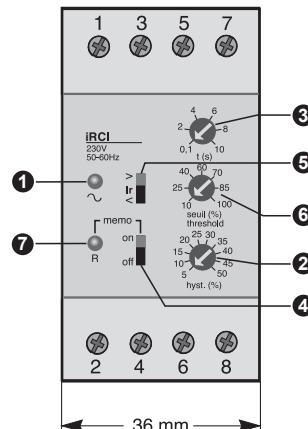




Schneider
Electric

1

Relais de contrôle de courant / Current control relay / Relais zur Kontrolle der Stromstärke / Relè di controllo corrente / Relé de control de corriente / Relé de controlo de corrente



- fr**
- ① Présence tension vert 230 V CA
 - ② Réglage hystérésis 5 à 50 % de Ir
 - ③ Réglage tempérisation 0,1 à 10 s
 - ④ Mémorisation du défaut
 - ⑤ Sélection surintensité sous-intensité
 - ⑥ Réglage seuil 0,15 à 1,5 A ou 1 à 10 A CA/CC
 - ⑦ Défaut rouge

- de**
- ① Spannungsanzeige grün 230 V AC
 - ② Hysterese Einstellung 5 bis 50% des Ir
 - ③ Eins tellung Verzögerung 0,1 bis 10 s
 - ④ Fehlerspeicherung
 - ⑤ Auswahl Überstrom Unterstrom
 - ⑥ Threshold adjustment 0.15 to 1.5 A or 1 to 10 A AC/DC
 - ⑦ Fehler rot

- en**
- ① Mains "on" green indicator 230 V AC
 - ② Hysteresis adjustment 5 to 50% of Ir
 - ③ Time-delay adjustment 0.1 to 10 s
 - ④ Fault storage
 - ⑤ Overcurrent/undercurrent selection
 - ⑥ Threshold adjustment 0.15 to 1.5 A or 1 to 10 A AC/DC
 - ⑦ Fault red indicator

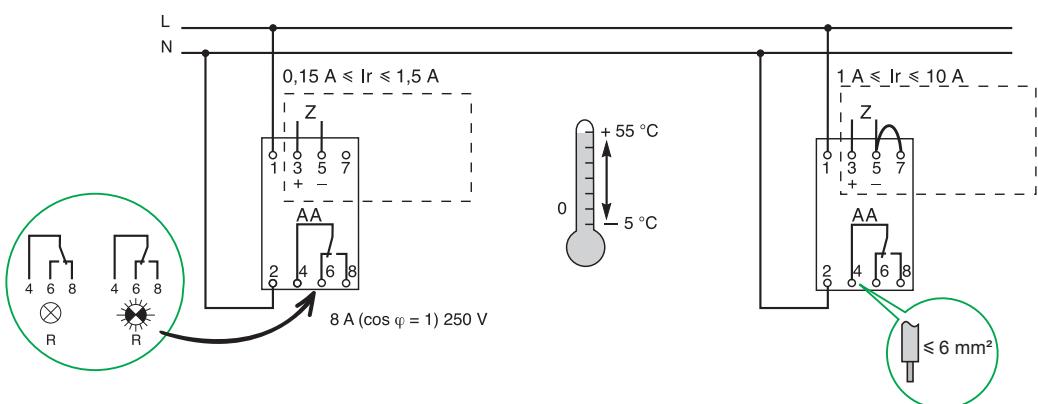
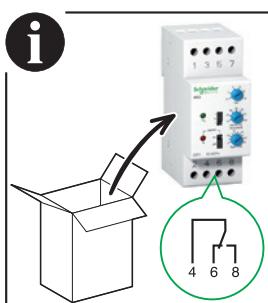
- it**
- ① Presenza tensione verde 230 V AC
 - ② Regolazione isteresi dal 5 al 50% di Ir
 - ③ Regolazione temporizzazione 0,1 - 10 s
 - ④ Memorizzazione del difetto
 - ⑤ Selezione sovraccorrente sottocorrente
 - ⑥ Regolazione soglia 0,15 - 1,5 A o 1 - 10 AAC/DC
 - ⑦ Difetto rosso

- es**
- ① Presencia de tensión verde 230 V AC
 - ② Ajuste de histéresis 5 a 50% de Ir
 - ③ Ajuste de la temporización 0,1 a 10 s
 - ④ Memorización del defecto
 - ⑤ Selección de sobreintensidad subintensidad
 - ⑥ Ajuste de umbral 0,15 a 1,5 A o 1 a 10 AAC/DC
 - ⑦ Defecto rojo

- pt**
- ① Presença tensão verde 230 V AC
 - ② Regulação histerese 5 a 50% de Ir
 - ③ Regulação tempo 0,1 a 10 s
 - ④ Memorização do defensor
 - ⑤ Seleção sobre-intensidade sub-intensidade
 - ⑥ Regulação limite max. 0,15 a 1,5 A ou 1 a 10 A AC/DC
 - ⑦ Difeito vermelho

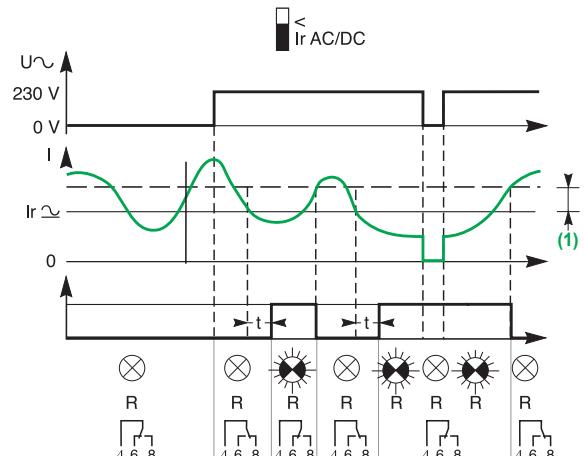
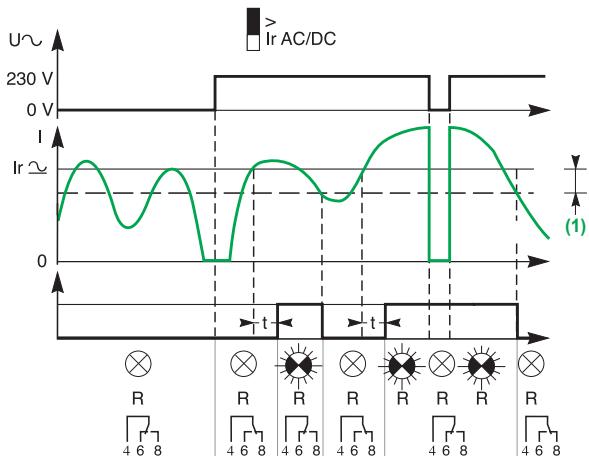
2

Branchez / Connect / Anschluß / Collegate / Conekte / Ligue



3

Fonctionnement / Operation / Funktionsprinzip / Funzionamento / Funcionamiento / Funcionamento



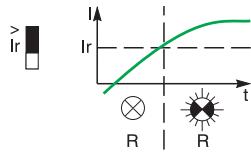
- (1) **fr** hystérésis
- en** hysteresis
- de** hysterese
- it** isteresi
- es** histéresis
- pt** histerese

4

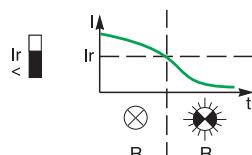
Réglez / Adjust / Einstellung / Regolate / Ajuste / Regule

4.1 Choix de Ir ⑤ / Choice of Ir ⑤ / Auswahl des Ir ⑤ / Scelta di Ir ⑤ / Selección de Ir ⑤ / Escolha de Ir ⑤

- fr** Sur-intensité CA/CC
en Overcurrent AC/DC
de Überstrom AC/DC
it Sovraccorrente AC/DC
es Sobreintensidad AC/DC
pt Sobre-intensidade AC/DC

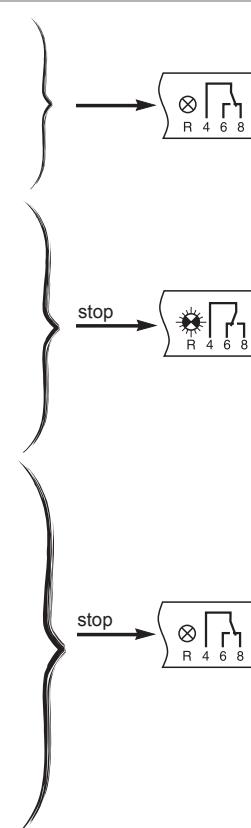


- fr** Sous intensité CA/CC
en Undercurrent AC/DC
de Unterstrom AC/DC
it Sottocorrente AC/DC
es Subintensidad AC/DC
pt Sub-intensidade AC/DC

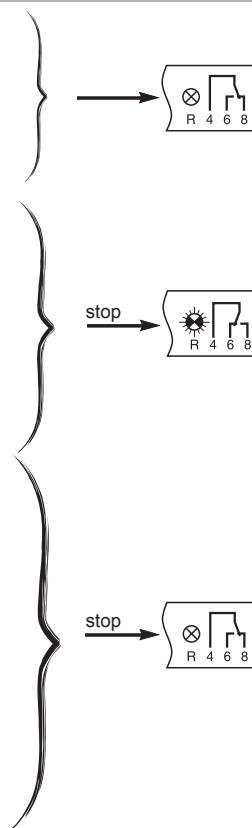


4.2 Réglage du seuil Threshold / Threshold adjustment / Einstellung des Ansprechwertes Threshold / Regolazione della soglia Threshold / Ajuste del umbral Threshold / Regulação do limite Threshold

- Positionner ⑥ sur 100 %
- Position ⑥ on 100%
- ⑥ auf 100% stellen
- Posizionare ⑥ su 100%
- Colocar ⑥ al 100%
- Posicionar ⑥ a 100%
- Descendre le seuil jusqu'à l'apparition du défaut
- Lower the threshold until the fault appears
- Den Ansprechwert senken bis zum Auftreten des Fehlers
- Diminuire la soglia sino all'apparizione del difetto
- Bajar el umbral hasta que aparezca el defecto
- Baixar o limite até ao aparecimento do defeito
- Remonter sensiblement le seuil jusqu'à disparition du défaut
→ le seuil est réglé
- Raise the threshold considerably until the fault disappears
→ the threshold is adjusted
- Den Ansprechwert stark erhöhen bis zum Verschwinden des Fehlers
→ der Ansprechwert ist eingestellt
- Aumentare la soglia sino alla scomparsa del difetto
→ la soglia è regolata
- Subir el umbral de manera importante hasta que desaparezca el defecto
→ el umbral está ajustado
- Aumentar sensivelmente o limite até ao desaparecimento do defeito
→ o limite está regulado



- Positionner ⑥ sur 10 %
- Position ⑥ on 10%
- ⑥ auf 10% stellen
- Posizionare ⑥ su 10%
- Colocar ⑥ al 10%
- Posicionar ⑥ a 10%
- Monter le seuil jusqu'à l'apparition du défaut
- Raise the threshold until the fault appears
- Den Ansprechwert erhöhen bis zum Auftreten des Fehlers
- Aumentare la soglia sino all'apparizione del difetto
- Subir el umbral hasta que aparezca el defecto
- Aumentar o limite até ao aparecimento do defeito
- Descendre sensiblement le seuil jusqu'à disparition du défaut
→ le seuil est réglé
- Lower the threshold considerably until the fault disappears
→ the threshold is adjusted
- Den Ansprechwert stark senken bis zum Verschwinden des Fehlers
→ der Ansprechwert ist eingestellt
- Diminuire la soglia sino alla scomparsa del difetto
→ la soglia è regolata
- Subir el umbral de manera importante hasta que desaparezca el defecto
→ el umbral está ajustado
- Baixar sensivelmente o limite até ao desaparecimento do defeito
→ o limite está regulado



4.3 Réglage de l'hystérésis ② / Hysteresis adjustment ② / ② Hysterese Einstellung / Regolazione dell'isteresi ② / Ajuste de histéresis ② / Regulação da histerese ②

- fr** Choix de la tolérance du défaut, ② réglable de 5 à 50 % de Ir
en Choice of fault tolerance, ② adjustable from 5 to 50% of Ir
de Auswahl der Fehlertoleranz, ② einstellbar zwischen 5 und 50 % des Ir

- it** Scelta della tolleranza del difetto, ② regolabile dal 5 al 50 % di Ir
es Selección de la tolerancia de defecto, ② ajustable del 5 al 50% de Ir
pt Escolha da tolerância do defeito, ② regulável de 5 a 50% de Ir

4.4 Réglage de la temporisation ③ / Time-delay adjustment ③ / ③ Einstellen der Verzögerung / Regolazione della temporizzazione ③ / Ajuste de la temporización ③ / Regulação da temporização ③

- fr** Temps entre le dépassement de Ir et le basculement du relais, ③ réglable de 0,1 s à 10 s
en Time between overshooting of Ir and switching of the relay, ③ adjustable from 0.1s to 10 s
de Zeit zwischen dem Überschreiten des Ir und dem Umschalten des Relais, ③ einstellbar von 0,1 s bis 10 s

- it** Tempo intercorso tra il superamento di Ir ed il passaggio del relè, ③ regolabile da 0,1 s a 10 s
es Tiempo entre el rebasamiento de Ir y el cambio del relé, ③ ajustable de 0,1 s a 10 s
pt Tempo entre ultrapassagem de Ir e basculamento do relé, ③ regulável de 0,1 seg. a 10 seg.

Choix de la mémorisation du défaut Ir ④ : ON/OFF - Choice of Ir fault storage ④: ON/OFF

Auswahl der Fehlerspeicherung des Ir ④: ON/OFF - Scelta della memorizzazione del difetto Ir ④: ON/OFF - Selección de la memorización del defecto Ir ④: ON/OFF - Escolha da memorização do defeito Ir ④: ON/OFF



5 Caractéristiques / Characteristics / Kenndaten / Caratteristiche tecniche / Características / Características

- fr** Tension d'alimentation : 230 V CA +10 % -15 %
Puissance dissipée : 2 W
Fréquence : 50/60 Hz
Consommation : 3 VA
T° de fonctionnement : -5°C à +55°C
- en** Supply voltage: 230 V AC+10%-15%
Dissipated power: 2 W
Frequency: 50/60 Hz
Consumption: 3 VA
Operating temperature: -5°C to +55°C



- de** Versorgungsspannung: 230 V AC +10% -15%
Abgeleitete Leistung: 2 W
Frequenz: 50/60 Hz
Stromverbrauch: 3 VA
Betriebstemperatur: -5°C bis +55°C
- it** Tensione d'alimentazione: 230 V AC +10% -15%
Dissipazione di potenza: 2 W
Frequenza: 50/60 Hz
Consumo: 3 VA
T° di funzionamento: da -5°C a +55°C



- es** Tensión de alimentación: 230 V AC +10% -15%
Potencia de pérdidas: 2 W
Frecuencia: 50/60 Hz
Consumo: 3 VA
Temperatura de funcionamiento: -5°C a +55°C
- pt** Tensão de alimentação: 230 V AC +10% -15%,
Potência dissipada: 2 W
Frequência: 50/60 Hz
Consumo: 3 VA
Temperatura de funcionamento: -5°C a +55°C



Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier
CS 30323
F - 92506 Rueil Malmaison Cedex
www.schneider-electric.com

Ce produit doit être installé, raccordé et utilisé en respectant les normes et/ou les règlements d'installation en vigueur.

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

This product must be installed, connected and used in compliance with prevailing standards and/or installation regulations.

As standards, specifications and designs change from time to time, always ask for confirmation of the information given in this publication.

Данное изделие должно устанавливаться, подключаться и использоваться в соответствии с действующими стандартами

и/или нормативными требованиями по установке.

Поскольку стандарты, спецификации и элементы конструкции могут периодически изменяться, запросите подтверждение актуальности данных, приведенных в этой публикации.

本产品的安装、连接和使用必须遵循现行标准和/或安装法规要求。

由于标准、规格和设计的不断调整，请向施耐德电气确认本出版物所提供的信息。