

Figure 4: To connect the F200 RCCB to a group of S200 MCB's fitted on the lower terminal with busbar, move out the fast clip to first position (4.1), place the device such that the busbar prongs enter the back lower terminals (4.2), move the device towards the DIN rail (4.3) and push downwards (4.4), in this way the fast clip attaches to the DIN rail (4.5).

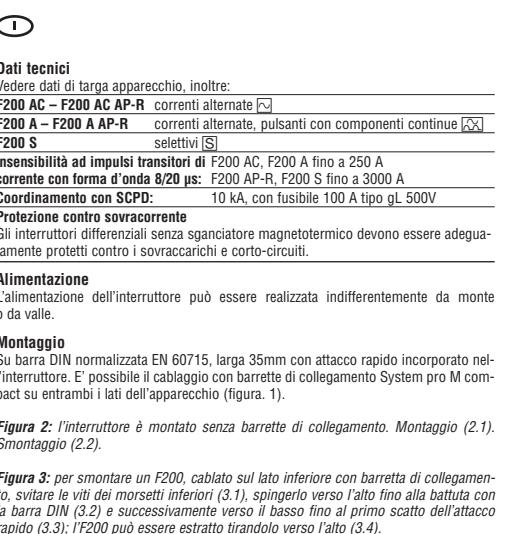
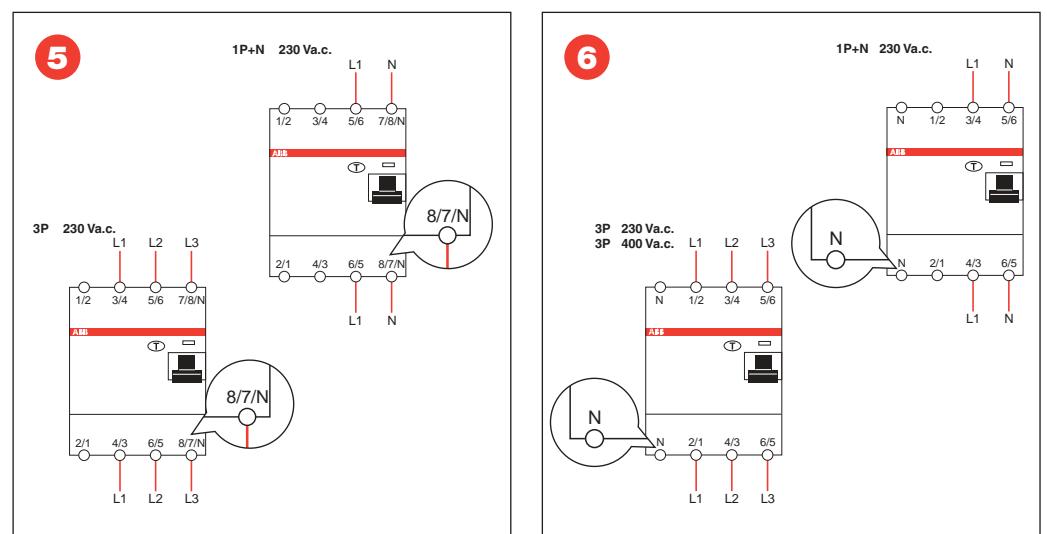


Figura 4: per montare l'F200 in un gruppo di interruttori S200 cablati sul lato inferiore con barretta di collegamento, estrarre l'attacco rapido fino al primo scatto (4.1), posizionare il dispositivo in modo che i puntali della barretta si inseriscono nei morsetti inferiori posteriori (4.2), ruotare il dispositivo verso la barra DIN (4.3) e spingerlo verso il basso (4.4), in questo modo l'attacco rapido si aggancia alla guida DIN (4.5).

Collegamento elettrico
In una rete trifase con neutro (Un=230/400V.a.c.-127/230V.a.c.) devono essere collegati tutti i conduttori della linea compreso quello di neutro (escluso il conduttore di protezione). I conduttori devono essere collegati saldamente ai morsetti: max. momento torcente secondo quanto specificato nella norma CEI EN 61008 / IEC 61008.
Protezione contro sovraccarico
Gli interruttori differenziali senza sganciatore magnetotermico devono essere adeguatamente protetti contro i sovraccarichi e corto-circuiti.

Alimentazione

L'alimentazione dell'interruttore può essere realizzata indifferentemente da monte o da valle.

Montaggio

Su barra DIN normalizzata EN 60715, larga 35mm con attacco rapido incorporato nell'interruttore. E' possibile il cablaggio con barrette di collegamento System pro M compact su entrambi i lati dell'apparecchio (figura. 1).

Avvertenze per l'utente

(da conservare a disposizione anche degli utenti futuri).

- Ricordare di premere il tasto di prova "T" ogni mese. Il differenziale deve scattare. Se ciò non avviene, avisare subito un tecnico perché la sicurezza dell'impianto è diminuita.
- Per qualunque lavoro sull'impianto elettrico fisso o mobile, rivolgersi sempre ad un tecnico qualificato.

Salvaguardia dell'ambiente

- Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2002/95/CE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- Osservare le disposizioni locali relative allo smaltimento del materiale d'imballaggio dell'interruttore e, se possibile, riciclarlo.
- Il simbolo contrassegnato sul prodotto indica che l'interruttore non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici generali.

Technical data
See equipment plate data and refer below:
F200 AC - F200 AC AP-R Alternate currents
F200 A - F200 A AP-R Alternate currents, pulse currents with DC components
F200 S Selective
Insensibilità ad impulsi transitorios F200 AC, F200 A up to 250 A
corrente con forma d'onda 8/20 μ s: F200 AP-R, F200 S up to 3000 A
Coordinazione con SCPD: 10 kA, con fusibile 100 A tipo gl 500V
Protezione contro sovraccarico:
The RCCBs must be used with Short Circuit Protection devices to provide circuit protection against overloads and short circuit faults.

Power supply

The devices can be fed from either the upper or lower terminals.

Assembly

Designed for fitting on symmetrical DIN rail to standard EN 60715, 35 mm. width, with fast clip included in the breaker.

It is possible to realize the wiring with System pro M compact connection busbars on both the upper and lower terminals (see figure 1).

Figura 2: Assembly on DIN rail (2.1). Removal (2.2).

Figura 3: To remove an F200 RCCB, wired on the lower side with a connection busbar, it is necessary to unscrew the lower terminals (3.1), to push it upwards up to the contact with the DIN rail (3.2) and then to push it downwards up to first position of the fast clip (3.3); the F200 can be removed by lifting it upwards (3.4).

Figura 4: para montar el F200 en un grupo de interruptores S200 cableados en el lado inferior con barra de conexión, extraer el enganche rápido hasta la primera posición (4.1), colocar el dispositivo de manera que los contactos machos de la barra se introduzcan en los bornes inferiores posteriores (4.2), girar el dispositivo hacia la barra DIN (4.3) y empujarlo hacia abajo (4.4); de esta manera, el enganche rápido se fija a la guía DIN (4.5).

Conexión eléctrica

En una red trifásica con neutro (Un = 230/400 Vca - 127/230 Vca) se tienen que conectar todos los conductores de la línea, incluido el conductor de neutro, pero no se ha de conectar el conductor de protección. Los conductores se han de conectar firmemente a los bornes: máximo par de torsión según cuanto especificado en la norma EN 61008 / IEC 61008. También es posible utilizar un interruptor cuadrípolo en redes monofásicas y trifásicas sin neutro; véase la figura 5 para la versión con neutro a la derecha y la figura 6 para la versión con neutro a la izquierda.

Advertencias para el usuario

(conservarlas para que puedan ser consultadas incluso por futuros usuarios). Se recuerda que es necesario pulsar la tecla de prueba "T" todos los meses. El diferencial se debe disparar. Si no se dispara, hay que ponerse inmediatamente en contacto con un técnico ya que significa que la instalación es menos segura.

Figura 2: el interruptor se ha montado sin barras de conexión. Montaje (2.1). Desmontaje (2.2).

Figura 3: para desmontar un F200, cableado en el lado inferior con barra de conexión, desenroscar los tornillos de los bornes inferiores (3.1), empujarlo hacia arriba hasta el tope de la barra DIN (3.2) y, sucesivamente, hacia abajo hasta el primer disparo del enganche rápido (3.3); el F200 se puede extraer tirando de éste hacia arriba (3.4).

Protección del medio ambiente
- El producto se ha fabricado en conformidad con la directiva europea 2002/95/CE sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos.
- Respetar las legislaciones locales sobre la eliminación del material de embalaje y del interruptor y, si es posible, reciclarlos.
- El símbolo grabado en el producto indica que el interruptor no se debe eliminar como basura doméstica.

D
Zusätzlich zu den Angaben des Leistungsschildes:
F200 AC - F200 AC AP-R wechselstromsensitive Fehlerstrom-Schutzschalter (Typ AC)
F200 A - F200 A AP-R wechsel- und pulsstromsensitive Fehlerstrom-Schutzschalter (Typ A)
F200 S selektive Fehlerstrom-Schutzschalter (Typ S)
Umgebungstemperatur: T_{max/min}: +55°C / -25°C
Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 μ s): F200 AC, F200 A bis zu 250 A
F200 AP-R, F200 S bis zu 3000 A
Kurzschlussfestigkeit: 10 kA in Verbindung mit einer vorgeschalteter Sicherung 100A Typ gl 500V
Thermische Überlast
Fehlerstrom-Schutzschalter (ohne thermomagnetischen Auslöser) müssen gegen Überlast und Kurzschluss durch geeignete Wahl von Leitungsschutzschaltern geschützt werden.
Stromversorgung
Die Einspeisung kann beliebig von oben oder unten erfolgen.
Montage
Bild 1: Einbau des FI-Schutzschalters in beliebiger Gebrauchslage durch Schnappbefestigung auf Hutschine EN60715, 35 mm breit. Die Querverdrahtung kann wahlweise von oben oder unten erfolgen.
Bild 2: Montage ohne Querverdrahtung: Montage (2.1). Demontage (2.2).
Bild 3: Lösen bei verbleibender Querverdrahtung: Bei Querverdrahtung mit System pro M compact Sammelschiene wird der FI-Schutzschalter F200 gelöst, indem zuerst die Klemmschrauben geöffnet werden (3.1). Danach wird der F200 unten vorgezogen und senkrecht nach oben geschoben (3.2), dadurch schiebt sich die Schnappbefestigung nach unten (3.3). Die Sammelschiene wird freigegeben und der FI-Schutzschalter kann nach vorne oben herausgezogen werden (3.4).

E
Données techniques
Voir les données indiquées sur la plaque de l'appareil et, en outre:
F200 AC - F200 AC AP-R courants alternatifs
F200 A - F200 A AP-R courants alternatifs, pulsatoires avec composantes continues
F200S sélectifs
Insensibilité à des impulsions transitoires F200 AC, F200 A jusqu'à 250 A de courant de crête de forme d' onde 8/20 μ s: F200 AP-R, F200 S jusqu'à 3000 A
Coordination avec SCPD: 10 kA, avec fusible 100 A type gl 500 V
Protection contre surintensité
Les interrupteurs différentiels étant sans déclencheur magnétotérmique, ils doivent être correctement protégés contre les surintensités et les court-circuits.
Alimentation
L'alimentation de l'appareil peut être réalisée aussi bien en amont qu'en aval.

Recommendations pour l'utilisateur (à conserver à disposition d'autres usagers).
- Ne pas oublier d'appuyer sur la touche test "T" chaque mois. Le différentiel doit se déclencher. Dans le cas contraire, aviser immédiatement un technicien.

- Pour toute intervention sur l'installation électrique fixe ou mobile, adressez-vous toujours à un technicien qualifié.

Sauvegarde du milieu
- Le produit est conforme à la Directive européenne 2002/95/CE concernante la restriction de l'usage de certaines substances dangereuses dans les appareillages électriques et électroniques .

- Il faut respecter les dispositions locales concernant l'écoulement du matériel d'emballage et de l'interrupteur et, si possible, les recycler .
- Le symbole marqué sur le produit indique que l'interrupteur ne doit pas être écouté avec les déchets ménagers.

E
Datos técnicos
Véanse los datos asignados del aparato y, además:
F200 AC - F200 AC AP-R corriente alterna
F200 A - F200 A AP-R corriente alterna, pulsatoria con componente continua
F200 S selectivos
Insensibilidad a los impulsos transitorios F200 AC, F200 A hasta 250 A de corriente con forma de onda 8/20 μ s: F200 AP-R, F200 S hasta 3000 A
Coordinación con SCPD: 10 kA, con fusible 100 A tipo gl 500 V
Protección contra sobrecorriente
Los interruptores diferenciales sin relé magnétotérmico se han de proteger adecuadamente contra las sobrecargas y cortocircuitos.
Alimentación
El interruptor se puede alimentar, indiferentemente, desde aguas arriba o aguas abajo.

Montaje
Sur un Rail DIN standard EN 60715, anchura 35 mm con enganche rápido incorporado en el interruptor. Es posible efectuar el cableado con barras de conexión System pro M compact en ambos lados del aparato (figura. 1).

Figura 2: el interruptor se ha montado sin barras de conexión. Montaje (2.1). Desmontaje (2.2).

Figura 3: para desmontar un F200, cableado en el lado inferior con barra de conexión, desenroscar los tornillos de los bornes inferiores (3.1), empujarlo hacia arriba hasta el tope de la barra DIN (3.2) y, sucesivamente, hacia abajo hasta el primer disparo del enganche rápido (3.3); el F200 se puede extraer tirando de éste hacia arriba (3.4).

Dados técnicos

Ver dados da placa do aparelho, além disso:

F200 AC – F200 AC AP-R corrente alternada

F200 A – F200 A AP-R corrente alternada, pulsante com componentes contínuas

F200 S selektivo [S]

Insenabilidade a impulsos transientes F200 AC, F200 A até 250 A

de corrente com forma de onda 8/20 µs: F200 AP-R, F200 S até 3000 A

Coordenação com SCPD: 10 kA, com fusível 100 A tipo gL 500V

Proteção contra sobrecargas: Os interruptores diferenciais sem relé termomagnético devem ser adequadamente protegidos contra as sobrecargas e curto-circuitos.

Alimentação
A alimentação do interruptor diferencial pode ser realizada indiferentemente a montante ou a jusante.

Montagem

Em calha DIN normalizada EN 60 715, com 35mm de largura e fixação rápida incorporada no aparelho. É possível a cablagem com barras de conexão System pro M compact em ambos os lados do aparelho (figura 1).

Figura 2: o interruptor é montado sem barras de conexão. Montagem (2.1). Desmontagem (2.2).

Figura 3: para desmontar um F200, com cablagem na parte inferior e barra de conexão, desapertar os parafusos dos terminais inferiores (3.1), empurrá-lo para cima até tocar a calha DIN (3.2) e depois para baixo até o primeiro estalido da fixação rápida (3.3); o F200 pode ser extraído puxando-o para cima (3.4).

NL

Tekniske gegevens

Zie de gegevens op de typeplaat, en verder:

F200 AC – F200 AC AP-R wisselstromen []

F200 A – F200 A AP-R wisselstromen, drukknoppen met gelijkstroomcomponenten [X]

F200 S selektief [S]

Ongevolheid voor stroomimpulsen F200 AC, F200 A tot 250 A

met golfvorm 8/20 µs: F200 AP-R, F200 S tot 3000 A

Coördinatie met SCPD: 10 kA, met zekering 100 A type gL 500V

Bescherming tegen overstroming.

De aardlekschakelaar zonder magnetisch/thermisch overbelasting moeten voldoen de bescherming tegen overbelasting en kortsluitingen.

Voeding

De voeding van de schakelaar kan zowel boven als onder worden aangesloten.

Montage

Op een genormaliseerde DIN-rail EN 60 715, breedte 35 mm met ingebouwde snelkopeling in de schakelaar. Bedrading met verbindingsrallen System pro M compact is mogelijk aan beide zijden van het apparaat (afbeelding 1).

Afbeelding 2: de schakelaar is zonder verbindingsstaven gemonteerd. Montage (2.1). Demontage (2.2).

Afbeelding 3: om een F200, die bedraad is aan de onderkant met een verbindingsrail, te demonteren, moeten de schroeven van de onderste klemmen worden losgeschroefd (3.1), moet hij naar boven worden geduwd tot hij tegen de DIN-rail komt (3.2) en vervolgens naar beneden tot de eerste klik van de snelkopeling (3.3); de F200 kan worden weggehaald door hem naar boven te trekken (3.4).

SF

Tekniskt tiedot

Ks. laitteen arvokilpi. Lisäksi:

F200 AC – F200 AC AP-R vahivirtovirta []

F200 A – F200 A AP-R vahivirtovirta ja sykkivä tasaavista [X]

F200 S selektiivinen [S]

Epäherkkuys hettikellisille virtasäysisäksille F200 AC, F200 A 250 An asti aallon muodolla 8/20 µs: F200 AP-R, F200 S 3000 An asti

Koordinatiot oikosulkuosan kanssa: 10 kA, sulakkeella 100 A typpiä gL 500 V

Ylivirtasuojaus

Vikavirtakytkimii on käytettävä yhdessä ylivirtasuojan kanssa joka antaa riittävän suojaan ylikuormitusta ja oikosulkuja vastaan.

Syöttö

Jännitesyöttö kojelle voidaan tuoda joko alempi tai ylempi liittimiin.

Asennus

EN 60715 -standardin mukaiseen, 35 mm leveään DIN-kiskoona kytkimeen sisään-rakennetulla pikaliittimellä. Johdotus on mahdollista System pro M compact -virtakiskoilla laitteen kummallekin puolelle (kuva 1).

Kuva 2: Kytkin on asennettu ilman syöttökiskoja. Asennus (2.1). Poisto (2.2).

Kuva 3: Poista alapuolelle syöttökiskoja johdotettu F200 ruuvaamalla auki alaliittäntänapojen ruuvit (3.1), työnätmällä laite ensin ylös pää DIN-kiskoaa vasten (3.2) ja sitten alaspäin pikaliittimen ensimmäiseen naksahukseen asti (3.3); F200 voidaan poistaa ylös pää DIN-railista (3.4).

Figura 4: para montar o F200 num grupo de interruptores S200 com cablagem no lado inferior e barra de conexão, extrair a fixação rápida até o primeiro disparo (4.1), posicionar o dispositivo de modo que os pinos da barra sejam inseridos nos terminais inferiores posteriores (4.2), rodar o dispositivo na direção da calha DIN (4.3) e empurrá-lo para baixo (4.4), desse modo a fixação rápida engata na calha DIN (4.5).

Ligaçao eléctrica

Numa rede trifásica com neutro (Un=230/400Va.c. - 127/230VAC) devem ser ligados todos os condutores da linha incluindo o neutro (excepto o condutor de protecção). Os condutores devem ser solidamente ligados aos terminais: momento máximo de torque conforme especificado na norma EN 61008 / IEC 61008.

Proteção contra sobrecargas: Os interruptores diferenciais sem relé termomagnético devem ser adequadamente protegidos contra as sobrecargas e curto-circuitos.

Alimentação
A alimentação do interruptor diferencial pode ser realizada indiferentemente a montante ou a jusante.

Montagem

Em calha DIN normalizada EN 60 715, com 35mm de largura e fixação rápida incorporada no aparelho. É possível a cablagem com barras de conexão System pro M compact em ambos os lados do aparelho (figura 1).

Figura 2: o interruptor é montado sem barras de conexão. Montagem (2.1). Desmontagem (2.2).

Figura 3: para desmontar um F200, com cablagem na parte inferior e barra de conexão, desapertar os parafusos dos terminais inferiores (3.1), empurrá-lo para cima até tocar a calha DIN (3.2) e depois para baixo até o primeiro estalido da fixação rápida (3.3); o F200 pode ser extraído puxando-o para cima (3.4).

S

Tekniska data

Se apparatens märkskyt. Vidare gäller följande:

F200 AC – F200 AC AP-R växelfelström []

F200 A – F200 A AP-R växelfelström och pulserande likfelströmmar [X]

F200 S selektiva [S]

Ökänhetlighet mot transienta []

F200 AC, F200 A upp till 250 A strömmar med vågform 8/20 µs: F200 AP-R, F200 S upp till 3000 A

Koordinering med kortslutningsskydd: 10 kA, med säkring på 100 A typ gL 500 V

Överströmskydd []

Jordfelstretarna utan termomagnetisk skydd ska skyddas mot överström och kortslutning på ett lämpligt sätt.

Älsnlutning

I trefaskretsar med nolla (Un = 230/400VAC - 127/230VAC) ska samtliga ledare samt nollledaren anslutas (dock ej skyddsförslag). Ledarna ska anslutas ordentligt till klämmorna: max. åtdragningsmoment enligt standard EN 61008 / IEC 61008. Det är möjligt att använda en fyrfolig brytare även i enfas och trefaskretsar utan nolla. Fig. 5 visar utförandet med nolla till höger, medan fig. 6 visar utförandet med nolla till vänster.

Säkerhetsinformation för användare

(ska även förvaras för framtid användare).

- Kom ihåg att trycka på testknappen "T" varje månad. Jordfelstretaren ska lösa ut. Om detta inte sker ska en elektriker tillkallas omedelbart efteromsystemets säkerhet har reducerats.

- Kontakta alltid en behörig elektriker för samtliga ingrepp i det fasta eller flyttbara elsystemet.

Fig. 2: Brytaren är monterad utan fasskener. Montering (2.1). Demontering (2.2).

Fig. 3: För demontering av F200, som är ansluten på den nedre delen med fasskener, lossas de nedre skruvkämmorna (3.1) och apparaten skjuts uppåt tills den vilar på DIN-skennen (3.2). Skjut därefter apparaten nedåt till det första haket på snabbkopplingen (3.3). Ta bort F200 genom att dra den uppåt (3.4).

RU

Fig. 4: Vid montering/komplettering av F200 till en brytargrupp S200, som är ansluten på den nedre delen med fasskener, drar du snabbkopplingen ut till det första haket (4.1). Placer apparaten så att fasskenerna stiftar går in i de bakre nedre klämmorna (4.2). Vrid apparaten mot DIN skennen (4.3) och skjut den nedåt (4.4). På så sätt hakas snabbkopplingen fast på DIN skennen (4.5).

Elsanslutning

I trefaskretsar med nolla (Un = 230/400VAC - 127/230VAC) ska samtliga ledare samt nollledaren anslutas (dock ej skyddsförslag). Ledarna ska anslutas ordentligt till klämmorna: max. åtdragningsmoment enligt standard EN 61008 / IEC 61008. Det är möjligt att använda en fyrfolig brytare även i enfas och trefaskretsar utan nolla. Fig. 5 visar utförandet med nolla till höger, medan fig. 6 visar utförandet med nolla till vänster.

Älsnlutning

I trefaskretsar med nolla (Un = 230/400VAC - 127/230VAC) ska samtliga ledare samt nollledaren anslutas (dock ej skyddsförslag). Ledarna ska anslutas ordentligt till klämmorna: max. åtdragningsmoment enligt standard EN 61008 / IEC 61008. Det är möjligt att använda en fyrfolig brytare även i enfas och trefaskretsar utan nolla. Fig. 5 visar utförandet med nolla till höger, medan fig. 6 visar utförandet med nolla till vänster.

Snabbkoppling

Snabbkopplingen ska skyddas mot överström och kortslutning på ett lämpligt sätt.

Montering

Monteras på DIN skena enligt EN 60715, bredd 35 mm, med inbyggd snabbkoppling i brytaren. Anslutning av System pro M Compact fasskena kan göras på båda sidorna av apparaten (fig. 1).

Fig. 2: Brytaren är monterad utan fasskener. Montering (2.1). Demontering (2.2).

Fig. 3: För demontering av F200, som är ansluten på den nedre delen med fasskener, lossas de nedre skruvkämmorna (3.1) och apparaten skjuts uppåt tills den vilar på DIN-skennen (3.2). Skjut därefter apparaten nedåt till det första haket på snabbkopplingen (3.3). Ta bort F200 genom att dra den uppåt (3.4).

B

Tekhnische daten

Cm. daten auf dem Gerät und informationen hier:

F200 AC – F200 AP-R perem.tokai uotecchi []

F200 A – F200 AP-R perem.tokai uotecchi []

F200 S selektiv [S]

Ökänhetlighet mot transienta []

F200 AC, F200 A upp till 250 A strömmar med vågform 8/20 µs: F200 AP-R, F200 S upp till 3000 A

Koordinering med kortslutningsskydd: 10 kA, med säkring på 100 A typ gL 500 V

Överströmskydd []

Jordfelstretarna utan termisk beskyttelse ska skyddas mot överström och kortslutning på ett lämpligt sätt.

Älsnlutning

I trefaskretsar med nolla (Un = 230/400VAC - 127/230VAC) ska samtliga ledare samt nollledaren anslutas (dock ej skyddsförslag). Ledarna ska anslutas ordentligt till klämmorna: max. åtdragningsmoment enligt standard EN 61008 / IEC 61008. Det är möjligt att använda en fyrfolig brytare även i enfas och trefaskretsar utan nolla. Fig. 5 visar utförandet med nolla till höger, medan fig. 6 visar utförandet med nolla till vänster.

Älsnlutning

I trefaskretsar med nolla (Un = 230/400VAC - 127/230VAC) ska samtliga ledare samt nollledaren anslutas (dock ej skyddsförslag). Ledarna ska anslutas ordentligt till klämmorna: max. åtdragningsmoment enligt standard EN 61008 / IEC 61008. Det är möjligt att använda en fyrfolig brytare även i enfas och trefaskretsar utan nolla. Fig. 5 visar utförandet med nolla till höger, medan fig. 6 visar utförandet med nolla till vänster.

Snabbkoppling

Snabbkopplingen ska skyddas mot överström och kortslutning på ett lämpligt sätt.

Montering

Monteras på DIN-rély 35 mm (standard EN 60715) med inbyggd snabbkoppling i brytaren. Anslutning av System pro M Compact fasskena kan göras på båda sidorna av apparaten (fig. 1).

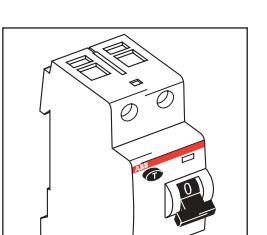
Fig. 2: Brytaren är monterad utan fasskener. Montering (2.1). Demontering (2.2).

Fig. 3: För demontering av F200, som är ansluten på den nedre delen med fasskener, lossas de nedre skruvkämmorna (3.1) och apparaten skjuts uppåt tills den vilar på DIN-skennen (3.2). Skjut därefter apparaten nedåt till det första haket på snabbkopplingen (3.3). Ta bort F200 genom att dra den uppåt (3.4).

CE

System pro M compact®

2CSF423 001 D6402



- Istruzioni per il montaggio e l'uso
- Operation and assembly instructions
- Montage - und Betriebsanleitungen
- Instructions pour le montage et l'emploi
- Instrucciones de montaje y uso
- Instruções de montagem e utilização
- Monterings-och användningsinstruktioner
- Asennus- ja käyttöohjeet
- Monterings- og bruksanvisning
- Montage- en gebruiksaanwijzingen



Rysunek 4: Для присоединения устройства F200 к группе автоматических выключателей S200, соединенных с помощью распред. шины через нижние терминалы, выньте зажим в полож. 1 (4.1), установите устройство на распред. шину так, чтобы контакты шин попали в задние терминалы (4.2), установите устройство в DIN рейку (4.3) и переместите устройство вниз до момента защелкивания зажима в DIN рейке (4.5).

Электрические соединения

В трехфазной распред. системе с нейтральным проводником (Un=230/400В перем.тока,-127/230В, все линейные проводники и нейтральный проводник должны быть подключены к устройству (исключая защитный проводник). Проводники должны быть надежно закреплены в терминалах: максимальное затягивающее усилие в соответствии с стандартом EN 61008/IEC 61008. Также возможно использовать четырехполюсное устройство F200 в однофазной распред. сети и трехфазной сеть без нейтрального проводника. См. рисунок 5 для версии с нейтральным проводником, подключаемым сперва, и рисунок 6 для версии с нейтральным проводником, подключаемым спереди.

Инструкция для пользователя (содержание для следующих пользователей).

- Помните, что тестовую кнопку "T" нужно нажимать каждый месяц. Устройство при этом должно срабатывать. Если этого не происходит, немедленно известите соответствующего электрика, т.к. уровень электробезопасности снился.

- Всегда обращайтесь к квалифицированным техническим специалистам для выполнения любых работ с электроустановками.