

**Español**

Los REB's son reguladores electrónicos de velocidad diseñados para su aplicación a extractores monofásicos con motores que pueden soportar la regulación electrónica de tensión. Han sido fabricados bajo rigurosas normas de producción y control de calidad como la ISO 9001. Todos los componentes han sido comprobados y los reguladores ensayados a final de montaje.

Recomendamos verificar los siguientes puntos a la recepción del regulador:

- 1- Que la ejecución sea la correcta.
- 2- Que los detalles que figuran en la placa de características sean los que se precisa: voltaje, frecuencia, intensidad máxima...

La instalación debe hacer acorde con las reglamentaciones vigentes en cada país.

Instalación y conexión eléctrica
Antes de proceder a la instalación, asegurarse de desconectar el suministro eléctrico.

Modelos de superficie: REB-1N Y REB-2,5N (fig. 1)
Quitar el mando regulador de

velocidad (1) tirando de él hacia si o con ayuda de una herramienta por los encaves destinados a ella, aflojar la tuerca (2) y quitar la tapa (3).

Afilar los tornillos de fijación (4) y liberar la base (5) del regulador (6).

Utilizando la base (5) como plantilla, marcar los puntos de fijación en el sitio donde se quiere instalar el regulador y taladrar los agujeros. Fijar la base con los tornillos apropiados.

Ajugar los pasacables (7), Pasar los cables eléctricos por ellos y conectarlos al regulador tal como viene indicado en el esquema de conexión (fig. 2), fijando los mismos con las bridas (10) destinadas para ello.

Luego, fijar el regulador (6) a la base (5).

1- Que la ejecución sea la correcta.
2- Que los detalles que figuran en la placa de características sean los que se precisa: voltaje, frecuencia, intensidad máxima...

La instalación debe hacer acorde con las reglamentaciones vigentes en cada país.

Instalación y conexión eléctrica
Antes de proceder a la instalación, asegurarse de desconectar el suministro eléctrico.

Modelos de superficie: REB-1N Y REB-2,5N (fig. 1)
Quitar el mando regulador de

- Actuar en el tornillo (8) de manera que la velocidad mínima del ventilador sea la deseada, pero nunca se encuentre el motor del ventilador parado.

Una vez ajustada la tensión mínima, proceder a la colocación de la tapa, tuercu y mandar regulador,

Modelos empotrables:

REB-1NE Y REB-2,5NE (fig. 1)
Los modelos empotrables se diferencian de los modelos de superficie en no tener la base (5). Deben ser instalados por medio de una caja empotrable estandar. Seguir los mismos pasos que los indicados para los modelos de superficie para montar y ajustar los reguladores.

Cambio de fusible

Todos los reguladores REB son provistos con un fusible de recambio. Para cambiarlo, quitar el mando regulador de velocidad (1) tirando de él hacia si, aflojar la tuerca (2) y quitar la tapa (3). Sacar el soporte fusibles (9) y volver a colocar el soporte fusibles de manera que el fusible de recambio sustituya al malo. Para esto ajuste, proceder de acuerdo con lo indicado en el apartado para personas ajenas a los Servicios Oficiales S&P nos obligaría a cancelar su garantía.

S&P se reserva el derecho de modificaciones sin previo aviso.

Antes de volver a colocar la tapa (3), proceder al ajuste de la tensión mínima a la salida del regulador. Esta operación es muy importante para evitar que el ventilador se quede parado cuando el regulador está en la posición mínima, y por consecuencia, quemar el motor. Para este ajuste, proceder de la siguiente forma:

- Poner el mando regulador en su eje y girarlo en sentido horario hasta conseguir la regulación mínima.

Características técnicas

REB-1N y REB-1NE

Tensión de alimentación:

220-240 V ~ 50 Hz

Intensidad máxima: 1 A

Tipo de fusible: fusible de cerámica tipo rápido

REB-2,5N y REB-2,5NE

Tensión de alimentación:

220-240 V ~ 50 Hz

Intensidad máxima: 2,5 A

Tipo de fusible: fusible de cerámica tipo rápido

Asistencia técnica

La extensa red de Servicios Oficiales de S&P garantiza una adecuada asistencia técnica en cualquier punto de España. En caso de observar alguna anomalía en el funcionamiento del aparato, rogamos presentarla para su revisión en cualquiera de los Servicios mencionados, donde será debidamente atendido.

Cualquier manipulación efectuada en el aparato por personas ajenas a los Servicios Oficiales S&P nos obligaría a cancelar su garantía.

Voltaje, frecuencia, máxima intensidad...

The installation must be in accordance with the electrical standards and regulations in force in your country.

1- That it is the correct type
2- That the details on the rating plate are those you require:
Voltage, frequency, maximum intensity...

Before replacing the front cover (3), adjust the minimum output voltage of the controller. This adjustment is very important to avoid a minimum output voltage less than required by the motor.

Too low a minimum voltage can damage the motor.

To adjust the minimum speed, proceed as follows:

- Replace the speed controller knob (1) on its shaft and turn clockwise to the minimum setting position.

- Turn the adjustment screw (8) to set the minimum speed of the fan,

English

The REB are electronic speed controllers designed to be used with single phase motors suitable for electronic speed control.

They have been manufactured to the rigorous standards of production and quality as laid down by the international quality standard ISO 9001. All the components have been checked and all the regulators have been tested at the end of the manufacturing process.

REB-1N and REB-1NE

Tension of alimentación:

220-240 V ~ 50 Hz

Intensidad máxima: 1 A

Tipo de fusible: fusible de cerámica tipo rápido

REB-2,5N and REB-2,5NE

Tension of alimentación:

220-240 V ~ 50 Hz

Intensidad máxima: 2,5 A

Tipo de fusible: fusible de cerámica tipo rápido

Assistance technique

The extensive network of S&P official service points guarantees technical assistance in any part of Spain. In case of observing any anomaly in the device, we recommend presenting it for revision in any of the mentioned service points, where it will be attended to.

Any manipulation carried out on the device by persons other than S&P official service points will void the guarantee.

Voltage, frequency, maximum intensity...

Before replacing the front cover (3), adjust the minimum output voltage of the controller. This adjustment is very important to avoid a minimum output voltage less than required by the motor.

Too low a minimum voltage can damage the motor.

To adjust the minimum speed,

proceed as follows:

- Replace the speed controller knob (1) on its shaft and turn clockwise to the minimum setting position.

- Turn the adjustment screw (8) to set the minimum speed of the fan,

(1) by hand, or ease gently with a screwdriver positioned under the knob, loosen the nut (2) and remove the front cover (3).

Loosen the fixing screws (4) and release the speed control (6) from the base (5).

Using the base (5) to mark on the wall the position of the fixing holes and drill them. Fix the base with appropriate wall plugs and screws.

Make a hole in the cable entries (7). Pass the electrical cables through the cable entries and connect them to the speed controller (6) as indicated on the electrical wiring diagram (fig. 2).

Introduce the cables through the clamp. Re-assemble the speed controller (6) in the base (5).

Before replacing the front cover (3), adjust the minimum output voltage of the controller. This adjustment is very important to avoid a minimum output voltage less than required by the motor.

Too low a minimum voltage can damage the motor.

To adjust the minimum speed,

proceed as follows:

- Replace the speed controller knob (1) on its shaft and turn clockwise to the minimum setting position.

- Turn the adjustment screw (8) to set the minimum speed of the fan,

Technical characteristic

REB-1N and REB-1NE

Supply voltage:

220-240 V ~ 50 Hz

Maximum current: 1 A

Type of fuse: rapid ceramic fuse

REB-2,5N and REB-2,5NE

Supply voltage:

220-240 V ~ 50 Hz

Maximum current: 2,5 A

Type of fuse: rapid ceramic fuse

S&P reserve the right to modify these instructions without notice.

making sure that the fan motor can start from a stationary position at the minimum voltage selected.

Once the minimum speed has been selected, replace the front cover (3), the nut (2) and the speed controller knob (1).

Use the base (5) to mark on the wall the position of the fixing holes and drill them. Fix the base with appropriate wall plugs and screws.

Make a hole in the cable entries (7). Pass the electrical cables through the cable entries and connect them to the speed controller (6) as indicated on the electrical wiring diagram (fig. 2).

Introduce the cables through the clamp. Re-assemble the speed controller (6) in the base (5).

Before replacing the front cover (3), adjust the minimum output voltage of the controller. This adjustment is very important to avoid a minimum output voltage less than required by the motor.

Too low a minimum voltage can damage the motor.

To adjust the minimum speed,

proceed as follows:

- Replace the speed controller knob (1) on its shaft and turn clockwise to the minimum setting position.

- Turn the adjustment screw (8) to set the minimum speed of the fan,

Change of fuse

The speed controllers are provided with a spare fuse. To change it, take off the speed control knob (1) by hand, or ease gently with a screwdriver positioned under the knob, loosen the nut (2) and remove the front cover (3). Pull out the fuse support (9) and replace with the new fuse.

Uses only a rapid ceramic type fuse.

The speed controllers are provided with a spare fuse. To change it, take off the speed control knob (1) by hand, or ease gently with a screwdriver positioned under the knob, loosen the nut (2) and remove the front cover (3). Pull out the fuse support (9) and replace with the new fuse.

Uses only a rapid ceramic type fuse.

Austauschen der Schmelzsicherung

Die Drehzahlsteller REB sind mit einer Ersatz-Schmelzsicherung ausgestattet. Wenn die erste Schmelzsicherung durchbricht, den Drehzahlsteller auf die Achse aufsetzen und solange im Uhrzeigersinn drehen, bis die Mindestspannung erreicht ist.

Die Herstellung der Drehzahlsteller REB unterliegt den strengen Normen für Fertigungs- und einer Endprüfung unterzogen.

Es empfiehlt sich, bei der Entgegennahme des Drehzahlstellers überprüfen, ob

die Befestigungsschraube (7) die Drehzahlsteller zu überprüfen, ob

1- dessen Ausführung und 2- die Daten des Typschildes (Spannung, Frequenz, Belastbarkeit usw.) der Bestellung entsprechen.

Die Installation muß den jeweils geltenden nationalen Vorschriften entsprechend durchgeführt werden.

Bevor die Frontseite (3) erneut aufgesetzt wird, ist die Mindestspannung des Drehzahlstellers für flüssigen Motorlauf einzustellen. Die Einstellung der Mindestspannung ist von äußerster Wichtigkeit, da dadurch verhindert wird, daß der Motor bei stehenzubleiben.

Nach Einstellung der Mindestspannung der Frontseite, den Drehzahlsteller an der Wand oder an der Fläche, an dem der Drehzahlsteller installiert werden soll, markieren und Löcher bohren. Das Gehäuse mit den Schraubhöhlen bestücken. Die Kabeldurchführung durchbohren (7), die Stromkabel durchführen und am Drehzahlsteller gemäß dem elektrischen Schaltplan (Abb. 2) anschließen. Dabei die zum Entgegengang gehörenden Flansche benutzen. Daraufhin den Drehzahlsteller (6) am Gehäuse (5) befestigen.

Bevor die Frontseite (3) erneut aufgesetzt wird, ist die Mindestspannung des Drehzahlstellers für flüssigen Motorlauf einzustellen. Die Einstellung der Mindestspannung ist von äußerster Wichtigkeit, da dadurch verhindert wird, daß der Motor bei stehenzubleiben.

Unterpultmodelle: REB-1NE und REB-2,5NE (siehe Abb. 1)
Die Unterpultmodelle unterscheiden sich von den Aufputzmodellen dadurch, daß sie keine Gehäuse (5) haben. Sie sind mit einer Standard-UP-Dose zu installieren.

Bei der Installation und Einstellung der Drehzahlsteller für flüssigen Motorlauf einzustellen. Die Einstellung der Mindestspannung der Unterpultmodelle ist von der gleichen Art wie die der Aufputzmodelle beschriebenen Schritte zu befolgen.

Technische Daten
REB-1N und REB-2,5NE
Netzspannung: 220-240V - 50Hz
Belastbarkeit: 1 A
Schmelzsicherungstyp: flinke Keramikschmelzsicherung

REB-2,5N und REB-2,5NE
Netzspannung: 220-240V - 50Hz
Belastbarkeit: 2,5 A
Schmelzsicherungstyp: flinke Keramikschmelzsicherung

REB-1NE und REB-1NE
Netzspannung: 220-240V - 50Hz
Belastbarkeit: 1 A
Schmelzsicherungstyp: flinke Keramikschmelzsicherung

REB-1NE und REB-1NE
Veddingsspannung: 220-240V - 50Hz
Maximal schakelvermögen: 1 A
Type Zeckering: keramische Zeckering type "snel"

REB-2,5N en REB-2,5NE
Veddingsspanning: 220-240V - 50Hz
Belastbaarheid: 2,5 A
Schmelzsicheringstyp: flinke Keramisch

REB-1N en REB-1NE
Netzspannung: 220-240V - 50Hz
Belastbarkeit: 1 A
Schmelzsicherungstyp: keramische Zeckering type "snel"

Technische ondersteuning
S&P waarborgt een doeltreffende technische ondersteuning. Mocht u een twijfeling in de werking opmerken, dan vragen wij u het voor te stellen.

Het wisselen van de zekering
De REB-regelaars zijn van een vervangbare zekering voorzien. Voor het wisselen van de zekering moet door hem naar toe te draaien tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt, zodat dat de ventilator/motor ooit stilstaat.

Na het afstellen van de minimaalspanning van de kap plaatsten, moet aandringen en de knop vastzetten.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

- De regelknop op de as schuiven en hem tot de laagste stand bereikt worden.

- De schroef (8) zo draaien dat de gewenste minimaalspanning bereikt wordt.

-

Italiano

I REB sono regolatori di velocità elettronici progettati per applicazioni su estrattori monofasici dotati di motori che sono in grado di sopportare la regolazione elettronica della tensione.

Sono stati fabbricati sotto rigide norme di produzione e controllo di qualità come la ISO 9001. Tutti i componenti sono stati sottoposti a verifica ed i regolatori provati alla fine del montaggio.

Al ricevere il regolatore è raccomandabile verificare i seguenti punti:

- 1- Che l'esecuzione sia quella corretta.
- 2- Che i particolari riportati sulla piastra delle specifiche tecniche siano quelli giusti: voltaggio, frequenza, intensità massima...

Il montaggio deve essere eseguito nel rispetto delle normative vigenti in ogni paese.

Montaggio ed allacciamento elettrico
Prima di realizzare il montaggio, controllare che il contatto con la rete elettrica sia interrotto.

Modelli da superficie:

REB-1N e REB-2,5N
(vedasi fig. 1)

Togliere il regolatore rotativo (1) tirando verso di sé ricorrendo ad un attrezzo per gli appositi incavi, allentare il dado (2) e togliere il coperchio (3).

Allentare le viti di fissaggio (4) e liberare la base (5) del regolatore (6).

Utilizzando la base (5) come modello, marcare le punte di fissaggio sul posto in cui si vuole montare il regolatore e praticarvi i fori. Fissare la base con le apposite viti.

Forare i passacavi (7)ssare i cavi lettrici attraverso di essi e collegarli al regolatore come indicato sul schema di allacciamento (fig. 2), fissandoli con le apposite flange.

Successivamente fissare il regolatore di velocità (6) alla base (5).

Prima di rimettere in posizione il coperchio (3), regolare la tensione minima all'uscita del regolatore. Questa operazione è importante per evitare che il ventilatore resti fermo quando il regolatore è al minimo con il rischio di bruciare il motore. Per questa impostazione occorre intervenire nel seguente modo:

- Collocare il regolatore rotativo

(1) sul proprio asse e girarlo in senso orario fin ad ottenere la regolazione minima.

- Intervenire sulla vite (8) in modo che la velocità minima del ventilatore sia quella voluta ma senza che il motore del ventilatore si ferma.

Dopo aver impostato la tensione minima, collocare il coperchio, il quale è il regolatore rotativo.

Modelli incassabili:**REB-1NE e REB-2,5NE**

(vedi figura 1)

I modelli incassabili sono diversi dai modelli da superficie essendo sprovvisti di base (5).

Debono venire montati mediante una cassetta incassabile standard. Seguire lo stesso procedimento indicato per i modelli da superficie per montare e impostare il regolatore di velocità (6) alla base (5).

Cambiamento fusibile

I regolatori di velocità REB sono muniti di un fusibile di ricambio. Per cambiare togliere il regolatore rotativo (1) tirandolo verso di sé, allentare il dado (2) e togliere il coperchio (3). Togliere il supporto dei fusibili (9) e collocare il nuovo supporto fusibile in modo che il fusibile di ricambio sostituisca quello bruciato.

Non bisogna cambiare il tipo di fusibile -usabile di ceramica di tipo rapido-

Specifiche tecniche**REB-1N e REB-1NE**

Tensione di alimentazione: 220-240V - 50 Hz

Intensità massima: 1A

Tipo di fusibile: di ceramica di tipo rapido

Specifiche tecniche**REB-2,5N e REB-2,5NE**

Tensione di alimentazione: 220-240V - 50 Hz

Intensità massima: 2,5A

Tipo di fusibile: fusibile di ceramica di tipo rapido

S&P si riserva il diritto di introdurre modifiche servizio preavviso.

Polski

Regulator tyfistorowy typu REB sa przeznaczane do bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej silników jednofazowych przyztosowanych do regulacji napięciowej. Są produktami wysokiej jakości wykonanymi zgodnie z międzynarodowym standardem IEC 9001. Wystkie komponenty są sprawdzane, a produkt finalny kontrolowany pod koniec procesu produkcji.

Po otrzymaniu wentylatora prosimy o sprawdzenie:

- 1- Czy typu urządzenia jest prawidłowy.
- 2- Czy dane na tabliczce znamionowej odpowiadają parametrom żądanym (napięcie, częstotliwość prądu, maksymalne natężenie...).

Podłączenie instalacji elektrycznej powinno być wykonane przez wykwalifikowany i upoważniony do tego personel, zgodnie z odpowiednimi regulacjami prawnymi obowiązującymi w Polsce.

Montaż i podłączenie elektryczne UWAGA! Przed rozpoczęciem montażu regulatora odłącz zasilanie prądu od instalacji elektrycznej!

Modele natynkowe: REB-1N i REB-2,5N (fig. 1)

W celu zamontowania regulatora należy zdjąć pokrętło regulacyjne (1) rąką lub delikatnie

podważając je śrubokretem, odkręcić nakrętkę (2) i zdjąć ściankę przednią (3). Odkręcając śruby mocujące (4) wyjąć regulator (6) z obudowy (5).

Używając obudowy (5) zaznaczyć miejsca na otwory mocujące i wywiercić je. Przykręcić obudowę doprowadzić przez otwór (7) i podłączyć zgodnie z załączonym schematem (fig. 2). Przykręcić regulator (6) do obudowy (5).

Przed przykręceniem ścianki przedniej, ustawić napięcie minimalne na wyjściu z regulatora. Bardzo ważne jest aby minimalne napiecie na wyjściu z regulatora nie było niższe, niż wymagane przez silnik. Zbyt niskie napiecie minimalne prowadzi do uszkodzenia silnika.

Aby ustawić minimalną prędkość obrotową należy:

- należy pokrętło regulacyjne (1) i przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara do pozycji minimalnej.
- przy pomocy śrub (8) ustawić

minimalną prędkość obrotową wentylatora; upewnić się, czy silnik może wystartować przy włączeniu go na minimalnych obrotach (minimalnym ustawieniu napięcia).

Po ustawieniu prędkości minimalnej założyć ściankę przednią (3), nakrętkę (2) i pokrętło (1).

Modele podtykowe: REB-1NE i REB-2,5NE (fig. 1)

Wersja podtykowa różni się od modeli natynkowych brakiem obudowy (5). Mogą być montowane w standardowych puszkach elektrycznych. Montaż i regulacja należy przeprowadzić zgodnie z opisem dla wersji natynkowych.

Dane techniczne**REB-1N i REB-1NE**

Napięcie zasilające:

220-240 V, 50 Hz

Natężenie maksymalne: 1 A

Typ bezpiecznika: topikowy 1 A

REB-2,5N i REB-2,5NE

Napięcie zasilające:

220-240 V, 50 Hz

Natężenie maksymalne: 2,5 A

Typ bezpiecznika: topikowy 2,5 A

S&P zachęca dobor przed po zmianie instrukcji bez powiadomienia odbiorców,

Svenska

Variatsregulatoren REB är avsedda för variatsregulering av enfasmotorer. Det bör observeras att motoreerna som skall variatsregleras måste vara avsedda för elektronisk variatsregulering, en normal asynkronmotor kan normalt ej regleras med tyristor. Samtliga tyristorer (REB) är CE-markörade och har tillverkats av S&P som är ISO 9001 certifierad. Tyristorn skall kontrolleras enligt följande, vid uppackning och före installation:

- 1- Att det är rätt störlek/modell.
- 2- Att märksyltens uppger överensstämmelser med din önskemål vad beträffar: spänning, frekvens, max märksström etc.

Den elektriska installationen skall utföras av behörig elektriker. Felaktig installation kan medföra livsfara samt brandrisk.

Installation
OBS! Se till att strömmen är avslagen fram till tyristorn innan den elektriska installationen utförs.

Tyristor för utanpåliggande montage: REB-1N och REB-2,5N (fig. 1)

Montera bort justeringsratten (1)

för hand, eller bänd försiktig bort den med hjälp av en skruvmejsl som sätts under rattens Lossa på muttern (2) och ta bort fronten (3). Lossa på skruven (4) och låsgå tyristorn (6) från kopplingen (5). Använd kopplingen (5) för att markera på väggen var infästningshålen skall vara. Borra lämpliga hål samtidigt montera fast kopplingen med lämpliga skruv och pluggar.

Gör ett hål i kabelföringen för att hälta den i kabelgenomföringen (7).

Drag i kabelgenomföringen (7) och anslut kabeln till tyristorn (6) enligt kopplingsdiagrammet (Fig. 2). Montera tillbaka tyristorn (6) i kopplingen (5).

För montage av fronten (3) skall min. märksström (min varvtal) på tyristorn justeras. Denne justering är mycket viktig för att undvika risken för att min. märksström ej understiger motorns min. märksström. **För låg min. märksström kan skada motorn.** Justering av min. märksström gör enligt följande:

- Montera dit justeringsratten (1) på axeln och vrid den medurs till minposition.

- Justera skruven (8) till min. varvtal för fläkten och se till att fläkten kan starta från stillastående på det inställda min. varvtalet.

När min. varvtalet har justerats, montera tillbaka fronten (3), muttern (2) och justeringsratten (1).

Tyristor för infästning montage: REB-1NE och REB-2,5NE (fig. 1)

Tyristorn för infästning montage är likvärdig de för utanpåliggande montage förutom att de ej har någon koppling (5).

De ska monteras i normala vägginstallationsdosor.

Följ installationsanvisningarna enligt de för utanpåliggande montage vid installation.

Byte av säkring

Tyristoreerna är utrustade med en reserv säkring. Vid byte av säkringen; montera bort justeringsratten (1) för hand, eller bänd försiktig bort den med hjälp av en skruvmejsl som sätts under rattens Lossa på muttern (2) och ta bort fronten (3), Drag ut säkringshållaren (9) och byt till en ny säkring.

Använd endast en trög keramiksäkring.

Tekniska data**REB-1N och REB-1NE**

Spänning/frekvens:

220-240 V ~ 50 Hz

Maximum märksström: 2,5 A

Typ av säkring: Trög keramiks

REB-2,5N och REB-2,5NE
Spänning/frekvens:
220-240 V ~ 50 Hz
Maximum märksström: 2,5 A
Typ av säkring: Trög keramiks.