

CE According to the low voltage directive: 2006/95/EC / the EMC directive: 2004/108/EC

EN MOUNTING INSTRUCTIONS

Speed controller for one phase voltage controllable motors.

Technical data

Voltage: 230 Vac - 50/60 Hz

	Current range	Fuse
SC2-1-15L25	1.5	2.5
SC2-1-25L25	2.5	4.0
SC2-1-35L25	3.5	5.0
SC2-1-50L25	5.0	8.0
SC2-1-75L25	7.5	12.5
SC2-1100L25	10.0	16.0
SC2-1130L25	13.0	20.0
SC2-1160L25	16.0	25.0
SC2-1200L25	20.0	30.0

Enclosure: sheet steel (RAL 7035, polyester powder coating) or Plastic (R-ABS, UL94-V0, RAL 7035), IP54

L: 80-100-120-150-170 V

H: 120-150-170-190-230 V

Recommended pre-fuse: 1,5 x Itrafo

The SC2-1 transformer speed controllers are based on the principle of voltage control with auto-transformers. They are applicable to voltage-controllable motors (230 V, 50/60 Hz) to control the rotational speed (of fans, pumps, etc.). This controller makes it possible to select two optimal motor speeds and to switch these with a contact. Important energy savings and an increase of comfort can be realised e.g. through day/night control.

Mounting

The controllers are to be mounted vertically on a smooth surface. Connect voltage supply, motor(s) and earth as shown in the scheme with cables of the proper diameter and in accordance with local regulations. On the mains side, a safety switch with recommended pre-fuses has to be installed.

L-N power supply 230 Vac - 50/60 Hz

L1 unregulated output 230 Vac (2 A)

M-N motor connection

CL contact normally closed (external clock - High/Low switching)

Pe earth connections

Transport and stock keeping

Avoid shocks. Stock in original packing. Avoid extreme conditions.

Warranty


Two years from delivery date against defects in manufacturing. Any modifications or alterations to the product relieve the manufacturer of all responsibility. The manufacturer bears no responsibility for any misprints or mistakes in this data, and modifications or improvements to the product can be made at any time after date of publication.

Maintenance

In normal conditions the controllers are maintenance-free. If soiled clean with dry or dampish cloth. In case of heavy pollution clean with a non-aggressive product. In these circumstances the controller should be disconnected from the mains. Pay attention that no fluids enter the controller. Only reconnect the controller to the mains when it is completely dry.

Motor protection

It is always recommended to install a proper motor protection device.

 All works may only be carried out by skilled personnel following the local regulations and AFTER the controller is completely separated from the mains. Replace fuse only with same type and rating.

NL MONTAGE-INSTRUCTIES

Toerenregelaar voor éénfase spanningsregelbare motoren

Technische gegevens

Netspanning: 230 Vac - 50/60 Hz

	Bereik	Zekering
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

Behuizing: plaatstaal (RAL 7035, polyester poedercoating) of plastic R-ABS, UL94-V0, RAL 7035, IP54

L: 80-100-120-150-170 V

H: 120-150-170-190-230 V

Aanbevolen voorzekering ca 1,5 x Itrafo

De SC2-1-transformatorregelaars zijn gebaseerd op het principe van spanningsregeling d.m.v. spaartransformatoren. Zij zijn toepasbaar op spanningsregelbare motoren (230 V - 50/60 Hz) voor het regelen van toerentallen (van ventilatoren, pompen e.d.). Deze regelaar maakt het mogelijk om twee optimale motorsnelheden in te stellen en tussen deze te schakelen. Dit zorgt voor energiebesparing en een verhoging van het comfort (bv. dag/nachtregeling).

Montage

De regelaars zijn op een vlakke wand te monteren. Sluit de netvoeding, motor(en) en aarding aan met kabels van de gepaste diameter op de aansluitklemmen volgens schema. Aan de netzijde dient een hoofdschakelaar voorzien te worden met aanbevolen hoofdzekeringen.

L-N netvoeding 230 Vac - 50/60 Hz

L1 230 Vac niet-geregelde uitgang (2 A)

M-N motoraansluiting

CL contact normaal gesloten (externe klok - hoog/laag-schakeling)

Pe aardingsaansluitingen

Garantie

Twee jaar na leveringsdatum. Het aanbrengen van wijzigingen aan het product ontslaat de fabrikant van elke verantwoordelijkheid. De producent draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor eventuele drukfouten of vergissingen in deze data, alsook kunnen te alle tijde verbeteringen of wijzigingen aan het product aangebracht worden na het uitbrengen van deze data.


Transport en opslag

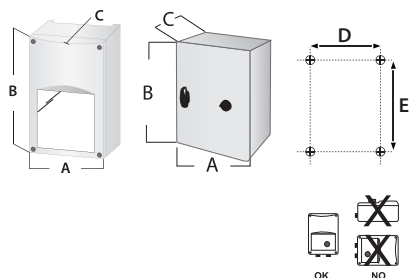
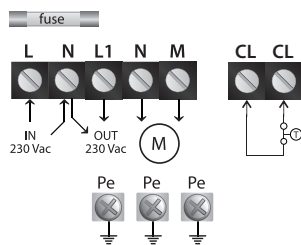
Pas op voor schokken. Stockeer in originele verpakking. Vermijd extreme omstandigheden.

Onderhoud

In principe zijn de regelaars onderhoudsvrij. In geval van lichte bevulling reinigen met een droge of licht vochtige doek. Bij zware bevulling reinigen met een niet-agressief product. Hierbij dient de regelaar volledig van het net gescheiden te worden. Opgelet dat er geen vocht in de regelaar binnendringt. De stroom pas terug aansluiten wanneer de regelaar volledig droog is.

Motorbeveiliging

 Alle werkzaamheden mogen enkel uitgevoerd worden volgens de plaatselijk geldende voorschriften door vakbekwaam personeel en NADAT de regelaar volledig van het net is gescheiden. Vervang de zekering enkel door eenzelfde type met zelfde waarde.



	A	B	C	D	E	weight	enclosure
SC2-1-15L25	200	305	155	183	235	3,9 kg	plastic
SC2-1-25L25	200	305	155	183	235	4,4 kg	plastic
SC2-1-35L25	200	305	155	183	235	5,4 kg	plastic
SC2-1-50L25	200	305	155	183	235	6,2 kg	plastic
SC2-1-75L25	200	305	155	183	235	8,2 kg	plastic
SC2-1100L25	300	425	175	255	355	15,2 kg	steel
SC2-1130L25	300	425	175	255	355	17,6 kg	steel
SC2-1160L25	300	425	225	255	355	19,3 kg	steel
SC2-1200L25	300	425	225	255	355	22,0 kg	steel

FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Variateurs pour moteurs monophasés à tension réglable

Données techniques

Alimentation: 230 Vac - 50/60 Hz

	Intensité	Fusible
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

Boîtier: acier (RAL 7035, polyester powder coating) ou plastique (R-ABS, UL94-V0, RAL 7035), IP54

L: 80-100-120-150-170 V

H: 120-150-170-190-230 V

Fusible recommandé: 1,5 x Itrafo

Les variateurs à vitesse réglable SC2-1 à auto-transfo sont basés sur le principe du réglage de la tension au moyen d'autotransformateurs. Ils sont applicables pour des moteurs réglables en tension (230 V, 50/60 Hz) et règlent la vitesse rotative (de ventilateurs, pompes, etc. Ce variateur permet de sélectionner 2 vitesses optimales en passant ceux-ci par un contact. Ainsi, des économies d'énergie importantes et une augmentation de confort peut être réalisé. Par exemple : réglage jour/nuite.

Montage

Les variateurs sont à monter contre une paroi plane. Raccorder l'alimentation, moteur(s) et terre aux bornes suivant le schéma avec des câbles du diamètre propre. A coté du réseau, il faut prévoir un interrupteur principal avec des coupes circuit recommandés.

L-N branchement au réseau 230 Vac– 50/60 Hz

L1 sorti 230 Vac non réglable 230 Vac (2 A)

M-N branchement pour moteur

CL contact normalement fermé (horloge externe – commutation haut/bas)

Pe bornes de terre

Garantie

Deux ans après date de fabrication. Toutes modifications ou détériorations du produit met un terme à cette garantie et dégage le fabricant de toute responsabilité. L'entreprise décline toute responsabilité pour des erreurs d'impression ou autres et se réserve le droit d'apporter des modifications ou améliorations au produit à tout moment après la date de publication.

Transportation et stockage

Evitez des chocs: Stocker en emballage original. Evitez des circonstances extrêmes.

Entretien

En principe, les variateurs sont libre d'entretien. En cas de saleté légère, nettoyer le variateur avec une toile sec ou légèrement humide. En cas de saleté lourde : nettoyer avec des produits et moyens non-agressives. A l'occasion de cettres traveaux, le variateur est à couper complètement du réseau. Faites attention que des liquides n'entrent pas dans le variateur. Raccorder le réseau seulement quand le variateur est complètement sèche.

Sécurité pour le moteur

Il est toujours recommandé de prévoir une sécurité propre pour le moteur.



Tous travaux sont à exécuter seulement par personnel compétent suivant les dispositions légales en vigueur et APRES le variateur est coupé complètement du secteur. Remplacer le fusible uniquement par un fusible même type et valeur.

DE MONTAGE-ANLEITUNG

Drehzahlsteller für einfasen spannungsregelbaren Asynchronmotoren

Technische Daten

Netzspannung: 230 Vac - 50/60 Hz

	Nennlastbereich	Sicherung
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

Gehäuse: Blattstahl(RAL 7035, polyester Pulver Beschichtung) oder Kunststoff (R-ABS, UL94-V0, RAL 7035), IP54

L: 80-100-120-150-170 V

H: 120-150-170-190-230 V

Empfohlen Vorsicherung: ca 1,5 x Itrafo

Die SC2-1 transformatorischen Drehzahlregler basieren auf dem Prinzip der Spannungskontrolle mit Auto-Transformatoren. Diese sind bei spannungskontrollierbaren Motoren (230 V, 50/60 Hz) verwendbar um die Drehzahl zu kontrollieren (von Ventilatoren, Pumpen, usw.). Dieser Drehzahlregler ermöglicht es zwei optimale Drehzahlen auszuwählen und diese durch einen Kontakt zu schalten. So kann Energie eingespart werden und eine Komfortsteigerung kann realisiert werden. Zum Beispiel eine Tag / Nacht Kontrolle.

Montage

Die Steller sind gegen eine flache Wand zu montieren Anschließend nach dem Anschlußbild mit Kabel angepaßtes Diameters und in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften. An der Netzseite, muß man ein Sicherheitsschalter vorsehen mit empfohlenen Sicherungen.

L-N Netzanschluß 230 Vac– 50/60 Hz

L1 nicht geregelter Ausgang 230 Vac (2 A)

M-N Motoranschluss

CL Kontakt normal geschlossen (Externe Uhr - Schaltung hoch/niedrig)

Pe Erdung

Garantie

Zwei Jahre nach Lieferdatum auf Herstellungsfehler. Alle Änderungen an das Produkt angebracht, enthebt der Hersteller jeder Verantwortung. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung ab für Ungenauigkeiten und Druckfehler und behält sich das Recht vor an den Produkten Veränderungen und Verbesserungen durch zu führen nach dieser Publikation.

Transport und Lager

Stoßen vermeiden. Lager in original Verpackung. Extreme Umstände vermeiden.

Wartung

In Prinzip sind die Regler wartungsfrei. Bei leichter Verschmutzung: Reinigen mit einem Trockenem oder leicht feuchtem Tuch. Bei erheblicher Verschmutzung: Reinigen mit nicht-aggressiven Produkte. Achtung das keine Flüssigkeiten in den Regler eindringen. Nur einschalten, wenn der Regler komplett getrocknet ist.

Motorschutz

Es ist immer empfohlen ein angepaßte Motorschutz vor zu sehen.



Alle Arbeiten sind aus zu führen durch fachfähig Personal den örtlichen Vorschriften zufolge und NACHDEM der Regler völlig vom Netz ist getrennt. Die Sicherung nur wechseln mit den gleichen Typ und Wert.

BC МОНТАЖНИ ИНСТРУКЦИИ

Регулатор на обороти за монофазни двигатели, управляеми чрез напрежение

Технически данни

Напрежение : 230 Vac - 50/60 Hz

	Обхват по ток	Предпазител А
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

Кутия: пластмасова R-ABS, UL94-V0, сива RAL 7035 / метална (RAL 7035, покритие-полиестерна прахова боя)

L: 80-100-120-150-170 V

H: 120-150-170-190-230 V

Препоръч. предпазител: са 1,5 x Itrafo – бавен

SC2-1 трансформаторни контролери са създадени за регулиране на напрежението чрез автотрансформатори. Те са подходящи за регулиране на двигатели (230 V, 50/60 Hz) за управление ротационната скорост (на вентилатори, помпи и т.н.). Този вид контролер дава възможност да се избират 2 оптимални скорости на мотора и да се включват в контакт. От изключителна важност е спестяването на енергия и увеличаване на комфорта (Напр. Ден/Нощ контрола).

Монтаж

Контролерите да се монтират вертикално, върху гладка повърхност. Свържете мрежовото захранване, двигателите и заземяването според схемата, като използвате кабели с подходящ диаметър и съгласно с местните правила. От към захранващата страна трябва да бъде инсталиран прекъсвач с преоразмерени предпазителни.

L-N захранване 230 Vac – 50/60 Hz

L1 230 V нерегулируем изход

M-N Регулируем изход към двигателя

CL нормално затворен контакт (външен таймер - превключване Висока / Ниска скорост)

Pe земя

Транспорт и съхранение

Да се предпазва от удари. Съхранение в оригинална опаковка. Да се избягват екстремни условия.

Гаранция

Две години от датата на производство. Всички модификации и промени направени на продукта, освобождават производителя от всякаква отговорност. Производителят не носи отговорност за каквито и да е печатни или други грешки в този документ, също така изменения или подобрения на продукта могат да бъдат направени по всяко време след датата на публикация.

Поддръжка

При нормални условия контролерите не се нуждаят от поддръжка. В случай на леко замърсяване, почистване със

суха или леко влажна кърпа. При по-сериозно замърсяване, почистване с неагресивни продукти. Винаги изключвайте контролера от захранване. Внимавайте в контролера да не попаднат течности. Включете захранването, след като контролера е напълно сух.

Защита на двигателя

Препоръчва се винаги да се използва подходящо устройство за защита на двигателя.



Всички изделия могат да бъдат обслужвани само от квалифициран персонал, следвайки местните правила и СЛЕД пълното отстраняване на захранването.



Предпазителя да бъде сменян само с идентични тип и стойност.

RU ИНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ

Контролер скорости для одного напряжения фазы управляемых двигателей.

Технические данные

Напряжение: 230 Vac - 50/60 Hz

	Обхват по току	Плавкий предохранитель А
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

Пластмассовое внешнее вложение: пластик R-ABS, UL94-V0, серая RAL 7035 / металлический лист (RAL 7035, полиэстер Покрýтый порошковой краской)

L: 80-100-120-150-170 V

H: 120-150-170-190-230 V

Препоручително първия :предохранител -. 1,5 x Itrafo

SC2-1 автотрансформаторные регуляторы скорость моторов регулирует меняя напряжения с помощью автотрансформатора. Их можно использовать с моторами, которых скорость можно регулировать меняя напряжения (230V, 50/60Hz). Эти регуляторы могут управлять мотор двумя разными скоростями с помощью реле времени. Это даёт возможность эффективно управлять скорость вращения вентиляторов и днём и ночью.

Монтаж

Контролеры должны быть установлены вертикально на гладкой поверхности. Соединить поставку напряжения, двигатель(и) и земную связь как показано в схеме с кабелями надлежащего диаметра. На главной части, должен быть установлен выключатель безопасности с рекомендованными пред-плавкими предохранителями.

L-N Питание 230 В - 50/60 Гц

L1 230 В нерегулируемый выход

M-N Регулируем изход към двигателя

CL нармально закрытые кантакты для (внешнего таймера или переключателя высокий/ниский)

Pe заземление

Транспорт и хранение на складе

Избегайте ударов. Сохраняйте в оригинальной упаковке. Избегайте чрезвычайных условий.

Гарантия

Два года с даты поставки против дефектов в производстве. Любые модификации или изменения к продукту освобождают изготовителя от всей ответственности. Из за постоянного совершенствования устройства, его дизайн и технические характеристики могут быть изменены. Производитель не

nesėt ответственность за любые ошибки или неточности в технических данных, иллюстрациях и графиках.

Эксплуатация

В нормальных условиях контролеры без обслуживания. Если загрязнен, чистите с сухой или сыровойтой тканью. В случае тяжелого загрязнения убирайте с неагрессивным продуктом. При этих обстоятельствах контролер должен быть разъединен от главной части. Обратите внимание, что бы никакие жидкости не входят в диспетчере.Единственно повторно соедините диспетчера с главной части, когда он в полностью сухой.

Моторная защита

Всегда рекомендуют установить надлежно и правильно моторное устройство защиты.

- ⚠ Все работы могут только быть выполнены квалифицированным персоналом после местных инструкций и ПОСЛЕ ТОГО, КАК контроллер полностью отделен от главной части. Замените плавкий предохранитель только тем же самым типом и классом.

LT NAUDOJIMOSI INSTRUKCIJA

Greičio reguliatorius vienfaziams varikliams.

Techniniai duomenys

Įtampa: 230 Vac - 50/60 Hz

Srovės stiprumas	Saugiklis A	
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

Dėžė: plastikas R-ABS, UL94-V0, pilkos spalvos RAL 7035 / plieno lakštas (RAL 7035, poliesteris padengtas milteliais)
L: 80-100-120-150-170 V
H: 120-150-170-190-230 V
Automatinis jungiklis paskaičiuojamas pagal formulę ltransf.*1,5.

SC2-1 transformatoriniai greičio reguliatoriai yra pagrįsti įtampos keitimu transformatoriaus pagalba. Jie naudojami įtampa reguliuojamų variklių (230 V, 50/60 Hz) greičiui pakopomis keisti(varikliai,pompos ir kt.). Šiais reguliatoriais galima valdyti variklį dviem skirtingais greičiais laiko rėlės pagalba. Tai suteikia galimybę efektyviai valdyti ventilatoriaus greitį tiek dieną, tiek naktį.

Montavimas

Reguliatoriai turi būti montuojami vertikaliai ant lygaus paviršiaus. Prijunkite maitinimo įtampą, variklį ir įžeminimą kaip parodyta schemeje su atitinkamo diametro kabeliais. Pagal tarptautinius ir nacionalinius elektrosaugos, elektros įrengimo reikalavimus, reguliatoriaus kairėje pusėje yra apsaugos jungiklis, kuris sumontuotas su rekomenduojamu saugikliu.

L-N	maitinimo įtampa 230 Vac – 50/60 Hz
L1	230 V nereguliuojamas išėjimas
M-N	Reguliuojamas variklio išėjimas
CL	normaliai uždari kontaktai (išoriniam laikrodžiui – aukštas/zemas perjunginėjimui)
Pe	įžeminimas

Transportavimo ir sandėliavimo sąlygos

Vengti sutrenkimų ir ekstremalių aplinkos sąlygų. Sandėliuoti neišėmus iš originalios pakuotės.

Garantija

Garantija nuo gamybinių defektų galioja du metus nuo pagaminimo datos. Bet koks korpuso pažeidimas ar savavališkas gaminio ketimas, remontas atleidžia gamintoją nuo bet kokios atsakomybės. Dėl nuolatinio prietaiso tobulinimo, jo konstrukcija bei techniniai duomenys gali kisti. Gamintojas neatsako už galimas klaidas ar kitokio pobūdžio netikslumus techniniuose duomenyse, iliustracijose bei schemose.

Priežiūra

Esant normalioms sąlygoms gaminys nereiklalauja jokios priežiūros. Gaminiai susitepus valyti su sausa ar drėgna šluoste. Jei purvas nenusivalo, galima naudoti neagresyvias valymo priemones. Šiuo atveju prieš valant būtina gaminį išjungti iš grandinės. Įsiti-kinkite, jog jokie skysčiai nepateko į reguliatoriaus vidų. Į grandinę reguliatorių galima įjungti tik tuomet, kai jis yra visiškai sausas.

Variklio apsauga

Rekomenduotina prijungti varikliui tinkamą apsaugą.

- ⚠ Bet kokius montavimo ar taisymo darbus gali atlikti tik kvalifikuotas atitinkamos srities darbuotojas ir tik tuomet kai gaminys yra išjungtas iš grandinės. Saugiklį galima pakeisti tik tokio pat tipo ir klasės nauju saugikliu.

SE MONTAGE INSTRUKTION

Hastighetsreglering för 1-fas motorer

Tekniska data

Volt: 230 Vac - 50/60 Hz

Artikelkod	Ampere	Säkring A
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

Kapsling: R-ABS plast, UL94-V0, grą RAL7035 / stålplåt, pulverlackad polyester, RAL7035
Rekommenderad huvudsäkring: 1,5x1 trafo
L: 80-100-120-150-170 V
H: 120-150-170-190-230 V
Max omgivningstemperatur: 35 °C

De här transformatorerna är baserade på spänningsreglering med auto-transformator. De är användbara till spänningsreglerade motorer (230 V-50/60 Hz) för att reglera hastigheten (flåktar, pumpar, etc).

Vid valet av reglering är det viktigt att veta vilken ström förbrukaren tar.

Montering

Transformatorerna skall monteras vertikalt på en slät yta. Anslut matning, motor/er <. På huvudmatning skall en säkerhetsbrytare och rätt säkring monteras innan transformatorn.

L-N	power supply 230 Vac– 50/60 Hz
L1	unregulated output 230 Vac (2 A)
M-N	motor connection
CL	contact normally closed (external clock – High/Low switching)
Pe	earth connections

Transport och lagerhållning

Undvik stötar. Förvara i orginalförpackning. Undvik extrema förhållanden.

Garanti

Två års produktfsgaranti från leveransdatumet. Alla förändringar eller justeringar på produkt gör att garantin faller.

Tillverkaren tar inget ansvar för eventuella felstävningar eller fel i tekniska data. Förändringar eller uppdateringar kan ske utan förvarning vid vilken tidpunkt som helst.

Underhåll

I normala förhållanden är transformatorerna underhållsfria. Om de är nedsmutsade, rengör dem med en lätt fuktad trasa. Om de är kraftigt nedsmutsade rengör med mildt rengöringsmedel. Vid dessa tillfällen skall enheten kopplas bort ifrån elnätet. Var uppmärksam på att inga vätskor kommer in i transformatorn. Återanslut enheten först då den är helt torr.

Motorskydd

Det är alltid rekommenderat att ansluta ett anpassat motorskydd.

- ⚠ All installation skall endast utföras av behörig personal och följa lokala regler och endast då enheten inte är inkopplad mot en matning. Replace fuse only with same type and rating.

FI ASENNUSOHJEET

Nopeudensäädin yksivaihejännitteen säädettäville mottoorille

Tekninen tieto

Jännite: 230 Vac - 50/60 Hz

Tuotekoodi	Virta-alue	Sulake A
SC2-1-15L25	1,5	2,5
SC2-1-25L25	2,5	4,0
SC2-1-35L25	3,5	5,0
SC2-1-50L25	5,0	8,0
SC2-1-75L25	7,5	12,5
SC2-1100L25	10,0	16,0
SC2-1130L25	13,0	20,0
SC2-1160L25	16,0	25,0
SC2-1200L25	20,0	30,0

Kerys: R-ABS muovi, UL94-V0, RAL 7035 harma / teräslevy (RAL 7035, polyesterimaali)
Suositeltava pääsulake : noin 1,5 x 1 trafo
L: 80-100-120-150-170 V
H: 120-150-170-190-230 V
Max lämpötila: 35 °C

Nämä SC2-1 muuntajan nopeudensäätimet perustuvat ojausjännitteen säästömuuttajana periaatteella. Nämä ovat soveltava jännitteensäädön moottorit (230 V - 50/60 Hz), jotka valvovat (tuulettimien, pomppujen, jne.) nopeutta. Tämä nopeudensäädin voi valita kaksi optimaalisen mottoorin nopeutta ja liittää niiden yhteydellä. Tärkeä energiansäästö ja mukavuuden lisääntyminen voidaan savuttaa esimerkiksi päivä-ja yö-valvontaan.

Ohjaimia valittaessa on tärkeä tietää, että voimakauden kulutus on hanoilla.

Asennus

Ohjaimet on pystysuorasti asennettava tasaiselle pinnalle. Jännitelähde, moottori (t) ja maa kuten katsella järjestelmää ja oikean halkisijan kaapelit ovat paikallisten määräysten mukaisesti. Tärkeimmillä reihuilla esisulakkeiden suositelleen kytkin on asennettava.

L-N	virtalähde 230 Vac– 50/60 Hz
L1	sääntelemättömän ulostulo 230 Vac (2 A)
M-N	mottoorin yhteys
CL	normaliai uđdaras kontaktas (ulkoinen kello –korkea/vähäinen kytkentä)
Pe	maadoitukset

Liikenne ja varastointi

Vältä iskuja. Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa. Vältä äärimmäisiä olosuhteita.

Takuu

Kaksi vuottatoimituspäivävästä lukuun ottamatta valmistusvikoja. Valmistaja ei voi vapautua vastuusta, jos kaikki tuotteen muuntamiset ja muutokset ovat noudatettu.

Valmistaja ei ole vastuussa tämän oppaan painovirheista tai virheita ja kaikki tuotteen muuttamiset ja muutokset voidaan tkuitenkin tehdä milloin tahansa, kun se on julkaistu.

Huolto

Normaalisuhteissa ohjaimet ovat huoltovapaita. Vain likainen puhdas kuivalla tai hieman kostealla kankaalla. Jos raskas saastuminen on puhdistava epähyökkäävänä tuotteena. Näissä olosuhteissa ohjain on erotettava verkkojännitteestä. Ota huomioon, ettei nestettä ole vuotanut saatimen päästä. Ohjain irrotetaan jännitteestä uudelleen, jos se on täysin kuiva.

Mottoorin suojaus

On aina suositeltavaa asentaa mottoorin suojalaite.

- ⚠ Kaikki työt saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilöstö pakallisten määräysten mukaisesti ja sitten ohjain täydellisesti irrotettaan jännitteestä. Sulakkeen muuttaminen on vain samana tyyppinä ja luokituksena.