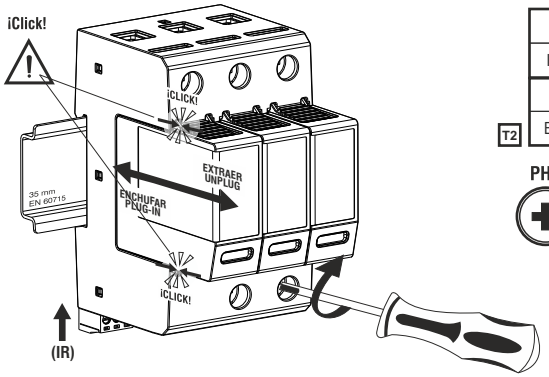
Installasjonsveiledning overspenningsvern SEM3-50 serien

FUNCTION



Class II
IEC 61643-11
Type 2
EN 61643-11

T2

PH2

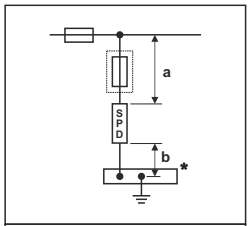
3 Nm

SEM3-50 xxx/3+0 (IR)

	275	440
Installation	L - PE(N), TT / TNC	L - PE(N), IT /TT / TNC
Uc(L-N)(50-60 Hz)	275 V	440 V
Uc(N-PE)(50-60 Hz)	255 V	
Un(50/60 Hz)	230/400 V	400/690 V
I_N	20 kA	
Imax	50 kA	
I_{FI}	-	
I_{SCCR}	25 kA	
I_{PE}	<1 mA	
	max. 315 A gG(*)	
IP code / Location	20 / Indoor	
°C / %	-40 °C ... +85 °C / 5 % ... 95 %	
SPD failure mode	Open circuit	

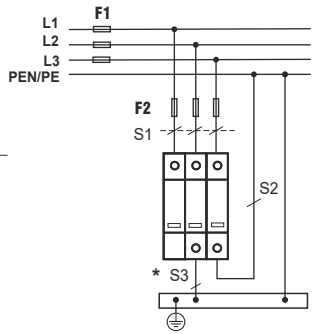
- GB Installation instruction
- ES Instrucciones de instalación
- NL Montagehandleiding
- PL Instrukcja montażu
- IT Istruzioni di montaggio
- DE Einbauanleitung
- FR Instructions de montage
- PT Instruções de montagem
- EE Navodila za namestitev
- NO Installasjonsveiledning
- CN 安装说明
- SE Monteringsanvisning
- LT Montavimo instrukcijos
- CZ Návod k montáži
- TR Montaj kılavuzu
- FI Asennusohje
- BG Инструкции за инсталация
- DK Monteringsvejledning
- HU Szerelési útmutató

TT/TNC/IT One port device



IEC 60364-5-53	
a + b	≤ 0,5 m anbefalt

* Utjevningforbindelse ved tilfelle samlet kabellengde S1+S2 overstiger 0,5 m

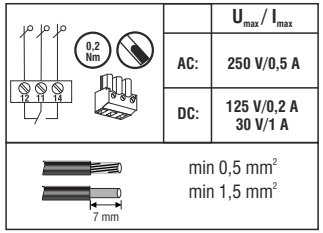


(*) I følge IEC 61643-11

F1	F1>315 A gG ⬇ F2≤315 A gG
F2	F1 ≤315 A gG ⬇ ✂

F1 A gG	S_1 / mm²	S_2 / mm²	S_3 / mm²	F2 A gG
≤63	10	16	16	---
80	10	16	16	---
100	16	16	16	---
125	16	16	16	---
160	25	25	25	---
200	25	25	25	---
250	25	25	25	---
315	25	25	25	---
>315	25	25	25	315

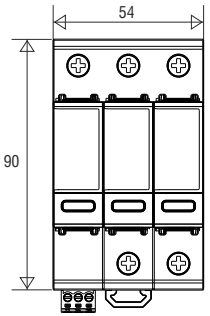
(IR) vern med signalkontakt

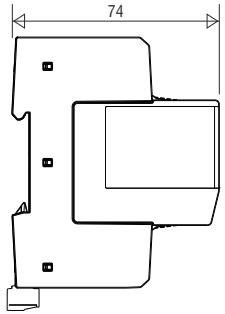


	U_{max} / I_{max}
AC:	250 V/0,5 A
DC:	125 V/0,2 A 30 V/1 A

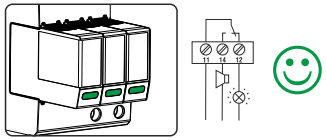
min 0,5 mm²
min 1,5 mm²

L x W x H (mm)

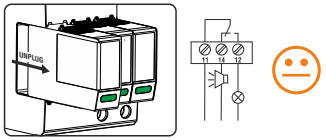




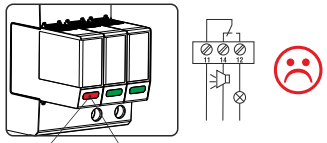
Beskyttelsesstatus: Visuell og ekstern indikasjon



Grønn ✓



Grønn ✓



Ikke grønn ✗

Erstatnings plugg

SEM50/xxx			
Uc275	Elnummer	Uc440	Elnummer
TT/TNC-nett	1612990	IT-nett	1612991

Type ledning	FLERTRÅDIG (12 mm)	ENLEDER (12 mm)
min. ☐ L,N,⏚	min 1,5 mm²	
max. ☐ L,N,⏚	25 mm²	35 mm²
☐	16 mm² Cu	≥15 mm

CE 15600977V0
301025

www.function.no

Function AS - Nye Vakås vei 28 - 1395 Hvalstad - 66 77 57 50

Micro Matic Norge AS forbeholder seg retten til å innføre alle typer endringer i produktet uten varsel

support@function.no / www.function.no

Safety instructions

UK CA GB

Wiring and assembly of the **EGARA** must only be carried out by professionally qualified electricians.
National and local electrical standards, rules and regulations must be taken into consideration for the correct installation of the equipment. CPT cannot be held responsible for a poor installation, design or any subsequent damage.
Before proceeding with the installation, check the external status of the unit ensuring it has not suffered any damage during transportation or other.
A fuse or a circuit breaker is needed to protect the **EGARA**. In the event that the main circuit breaker (F1 in the wiring diagram) had a too high nominal current, an additional fuse F2 will be needed as shown in the wiring diagram.
The system shall under no circumstance be installed if there is any evidence of damage or flaws.
In case of not green indicator, the surge protector must be replaced. It is imperative to ensure that all cartridges have both tabs properly clipped in before powering up the protector.
The use of **EGARA** is limited to the scope and conditions described in the pages of this installation guide. If the indicated values are exceeded, this may result in damage to the protector and the devices it is protecting.
Inappropriate manipulation or modifications of any kind, will invalidate the guarantee under which this electrical apparatus is delivered.

Indicaciones de seguridad

ES

La conexión y el montaje del **EGARA** sólo deben realizarse por un electricista especializado.
Deben observarse las normativas y disposiciones de seguridad, así como las prescripciones y las leyes específicas del país.
Antes de iniciar el montaje debe comprobarse que el aparato no presente daños externos.
En caso de observar daños u otros defectos, no debe efectuarse el montaje.
Un fusible o interruptor automático es necesario para proteger al equipo **EGARA**. En caso que el interruptor automático general (F1 en esquema de conexión) sea de una intensidad demasiado elevada, se ha de instalar un fusible adicional F2 como se especifica en el esquema de conexión.
En el caso de que el indicador no esté en verde, se deberá reemplazar el protector contra sobretensiones. Es imprescindible asegurarse que todos los cartuchos tienen ambas pestañas correctamente clipadas antes de energizar el protector.
El empleo del **EGARA** está limitado a las condiciones indicadas y mostradas en estas instrucciones de montaje. Si se exceden los valores indicados, el protector puede ser dañado, así como las cargas conectadas a él.
La manipulación inadecuada o la modificación del aparato invalidan el derecho de garantía.

Veiligheidsinstructies

NL

Plaatsing en aansluiting van de **EGARA** moet steeds uitgevoerd worden door een professioneel installateur.
De veiligheidsnormen en richtlijnen moeten steeds nageleefd worden, evenals de nationale wetgeving. Alvorens de installatie aan te vangen gelieve te kontroleren dat het toestel geen zichtbare schade heeft opgelopen tijdens het transport. Indien schade kan de installatie niet plaatsvinden.
De overspanningsbeveiliging moet afgezekerd worden dmv een zekering. Indien de hoofdzekering (F1 in het aansluitschema) van een te hoog caliber is moet een bijkomende afzekering F2 geplaatst worden (Zie aansluitschema). De overspanningsbeveiliging mag niet gebruikt worden indien er sporen van schade aan het toestel zijn.
Als de indicator niet groen is, moet de overspanningsbeveiliging worden vervangen. Het is absoluut noodzakelijk om ervoor te zorgen dat alle cartridges beide lipjes goed hebben vastgeklikt voordat u de beschermer inschakelt.
Het gebruik van de overspanningsbeveiliging **EGARA** is beperkt tot de opgegeven condities omschreven in de installatiehandleiding.
De overspanningsbeveiliging en de aangesloten lading kunnen beschadigd raken indien de vooropgestelde condities niet in acht genomen worden.
Bij incorrecte manipulatie of wijzigingen van om het even welke soort zal de garantie waarmee het toestel geleverd wordt komen te vervallen.

Turvallisuusohjeet

FI

EGARA:n kytkennän ja asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.
Määräyksiä ja turvallisuusmääräyksiä sekä maakohtaisia määräyksiä ja lakeja tulee noudattaa.
Ennen asennuksen aloittamista laite on tarkastettava ulkoisten vaurioiden varalta. Jos vaurioita tai muita vikoja havaitaan, asennusta ei saa suorittaa.

Sulake tai katkaisija on välttämätön **EGARA**-laitteen suojaamiseksi. Mikäli yleinen automaattikytkin (kytkentäkaaviossa F1) on liian voimakas, tulee asentaa lisäsulake F2 kytkentäkaavion mukaisesti.
Jos merkkivalo ei pala, ylijännitesuoja on vaihdettava. On välttämätöntä varmistaa, että kaikissa kaseteissa on molemmat kielekkeet kunnolla kiinni, ennen kuin kytket virran suojukseen.
EGARA:n käyttö on rajoitettu näissä asennusohjeissa ilmoitettuihin ja esitettyihin olosuhteisiin. Jos ilmoitetut arvot ylittyvät, suoja voi vaurioitua, samoin kuin siihen liitetyt kuormat.
Laitteen virheellinen käsittely tai muuttaminen mitätöi takuun.

инструкции за безопасност

BG

Свързването и монтажа на **EGARA** трябва да се извършват само от специализиран електротехник.
Трябва да се спазват разпоредбите и разпоредбите за безопасност, както и специфичните за страната разпоредби и закони.
Преди да започнете монтажа, устройството трябва да се провери за външни повреди. Ако се наблюдават повреди или други дефекти, монтажът не трябва да се извършва.

За защита на оборудването **EGARA** е необходим предпазител или прекъсвач. В случай, че общият автоматичен превключвател (F1 в схемата на свързване) е с твърде висок интензитет, трябва да се монтира допълнителен предпазител F2, както е посочено в схемата на свързване.
В случай, че индикаторът не е зелен, предпазителят от пренапрежение трябва да се смени. Задължително е да се уверите, че всички патрони имат и двата зъбца, захванати правилно, преди да включите протектора.
Използването на **EGARA** е ограничено до условията, посочени и показани в тези инструкции за монтаж. При превишаване на посочените стойности може да се повреди протекторът, както и свързаните с него товари.
Неправилно боравене или модификация на устройството обезсилва правото на гаранция.

Wzhazówki bezpieczeństwa

PL

Instalacja oraz podłączenie **EGARA** muszą być przeprowadzane tylko przez wykwalifikowanych elektryków.
Przy montażu należy uwzględnić normy i zasady dotyczące urządzeń elektrycznych jak również normy i lokalne przepisy obowiązujące w danym kraju.
Przed podłączeniem należy wizualnie sprawdzić czy aparat nie został uszkodzony podczas transportu. EGARA musi być zabezpieczony przez odpowiedni bezpiecznik.
W przypadku, gdy główny wyłącznik (F1 na schemacie podłączeniowym) ma zbyt wysoką wartość prądu znamionowego, należy zastosować dodatkowy F2 zgodnie ze schematem podłączeniowym.
W przypadku braku zielonego wskaźnika należy wymienić zabezpieczenie przeciwprzepięciowe. Przed włączeniem ochraniacza konieczne jest upewnienie się, że wszystkie wkłady są prawidłowo zaciśnięte na obu zaczepach. Przed włączeniem ochraniacza konieczne jest upewnienie się, że wszystkie wkłady są prawidłowo zaciśnięte na obu zaczepach.
Jeśli widoczne są jakiekolwiek ślady uszkodzenia lub wady,**EGARA** wżadnym wypadku nie powinien być instalowany.
Zastosowanie **EGARA** jest ograniczone tylko do zakresu i warunków opisanych w tej instrukcji. Jeżeli podane wartości zostaną przekroczone, może to spowodować uszkodzenie ogranicznika przepięć oraz podłączonych do niego odbiorników.
Niewłaściwe posługiwanie się tym urządzeniem elektrycznym lub dokonywanie jakichkolwiek jego modyfikacji spowoduje utratę gwarancji, z którą urządzenie jest dostarczane.

Istruzioni di sicurezza

IT

Il cablaggio e l'assemblaggio degli **EGARA** deve essere effettuato solo da personale professionalmente qualificato. Norme e regole elettriche devono essere prese in considerazione, così come qualsiasi legge o regolamento nazionale o locale applicabile.
Prima di procedere con l'installazione, controllare lo stato esterno dell'unità, assicurandosi che non ci siano danni dovuti al trasporto. Il sistema non deve essere installato in caso di evidenti danni o difetti.
È richiesta l'installazione di un fusibile a protezione dello **EGARA**.
Qualora il magnetotermico principale (indicato con F1 nello schema di connessione) avesse una corrente nominale troppo elevata, sarà necessario un ulteriore fusibile F2. Fare riferimento allo schema di connessione.
In caso di spia non verde, è necessario sostituire il limitatore di sovratensione. È fondamentale assicurarsi che tutte le cartucce abbiano entrambe le linguette correttamente agganciate prima di accendere la protezione.
L'utilizzo di **EGARA** è limitato allo scopo ed alle condizioni descritti nelle pagine di questa guida di installazione. La protezione ed il carico ad essa connessi potrebbero risultare danneggiati se vengono superati i valori indicati.
Modifiche o manipolazioni inappropriate di qualsiasi genere faranno decadere la garanzia che ricopre questo apparecchio elettrico.

Sicherheitshinweise

DE

Der Anschluss und die Montage des **EGARA** darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
Vor der Montage ist das **EGARA** Gerät auf äußere Beschädigung zu kontrollieren. Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestellt werden, darf das Gerät nicht montiert werden.
Zum Schutz des **EGARA** wird eine Sicherung oder ein Leitungsschutzschalter benötigt. Wenn der Nennstromwert der Hauptsicherung (F1 im Anschlußbild) zu hoch ist wird eine zusätzliche Sicherung (F2) benötigt.
Bei nicht grüner Anzeige muss der Überspannungsschutz ausgetauscht werden. Es muss unbedingt sichergestellt werden, dass bei allen Patronen beide Laschen richtig eingerastet sind, bevor der Protektor eingeschaltet wird.

Der Einsatz des **EGARA** ist nur im Rahmen der in dieser Einbauanleitung gennanten und gezeigten Bedingungen zulässig. Ein falscher Anschluß bietet keinen Schutz und könnte zur Zerstörung vom Gerät und der daran angschlossenen Betriebsmittel fürhen.

Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruches.

Sikkerhedsinstruktioner

DK

Tilslutning og montering af **EGARA** må kun udføres af en autoriseret elektriker.
Forskrifterne og sikkerhedsforskrifterne samt de landespecifikke forskrifter og love skal overholdes.
Inden monteringen påbegyndes, skal enheden kontrolleres for udvendige skader. Hvis der konstateres skader eller andre defekter, må montering ikke udføres.

En sikring eller afbryder er nødvendig for at beskytte **EGARA**-udstyret. I tilfælde af at den generelle automatiske afbryder (F1 i tilslutningsdiagrammet) har for høj intensitet, skal der monteres en ekstra sikring F2 som angivet i tilslutningsdiagrammet.
I tilfælde af ikke grøn indikator, skal overspændingsbeskytteren udskiftes. Det er bydende nødvendigt at sikre, at alle patroner har begge tapper korrekt klippet i, før du tænder for beskytteren.
Brugen af **EGARA** er begrænset til de betingelser, der er angivet og vist i denne monteringsvejledning. Hvis de angivne værdier overskrides, kan beskytteren blive beskadiget, såvel som belastningerne forbundet med den.
Forkert håndtering eller ændring af enheden gør garantiretten ugyldig.

Szerelési útmutató

HU

Az **EGARA** bekötését és összeszerelését csak szakképzett villanyszerelő végezheti.
A berendezés megfelelő telepítéséhez figyelembe kell venni a nemzeti és helyi elektromos szabványokat, szabályokat és előírásokat. A CPT nem tehető felelőssé a rossz telepítésért, tervezésért vagy bármilyen későbbi kárért.
A szerelés megkezdése előtt ellenőrizze az egység külső állapotát, és győződjön meg arról, hogy nem sérült-e meg szállítás vagy egyéb okok miatt.
Az **EGARA** védelméhez biztosítékra vagy megszakítóra van szükség. Abban az esetben, ha a fő megszakító (a kapcsolási rajzon F1) túl magas névleges árammal rendelkezett, egy további F2 biztosítékra lesz szükség a kapcsolási rajz szerint.
A rendszer semmilyen körülmények között nem telepíthető, ha sérülésre vagy hiányosságra utaló jelek vannak.
Ha nem zöld jelzés, a túlfeszültség-védőt ki kell cserélni. A védő bekapcsolása előtt feltétlenül győződjön meg arról, hogy minden patron mindkét fül megfelelően be van csíptetve.
Az **EGARA** használata a jelen telepítési útmutató oldalain leírt hatókörre és feltételekre korlátozódik. A jelzett értékek túllépése a védőelem és az általa védett eszközök károsodását okozhatja.
Bármilyen nem megfelelő manipuláció vagy módosítás érvényteleníti az elektromos készülékre vonatkozó garanciát.

Instructions de sécurités

FR

Le câblage et l'assemblage du **EGARA**, sera exclusivement effectué par des électriciens professionnels.
L'ensemble des normes et les règles électriques doivent être prises en compte, ainsi que tous les règlements ou lois en vigueur au niveau national et local.
Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'état externe de l'unité en veillant qu'elle n'a subi aucun dommage de transport. Le système ne sera en aucun cas installé si des dommages ou dégradations évidents sont constatés.
L'utilisation d'un fusible ou d'un disjoncteur est indispensable à la protection du **EGARA**. Au cas où le disjoncteur principal (F1 dans le diagramme de raccordement) aurait un courant nominal trop élevé, un fusible additionnel F2 serait nécessaire. Ceci est expliqué dans le diagramme de raccordement.
Si l'indicateur n'est pas vert, le parasurtenseur doit être remplacé. Il est impératif de s'assurer que toutes les cartouches ont les deux languettes correctement clipsées avant de mettre le protecteur sous tension.
L'utilisation du **EGARA** est limitée à la portée et aux conditions décrites dans les pages de ce guide d'installation. L'unité de protection et les charges reliées peuvent être endommagées si les valeurs indiquées sont dépassées.
Des manipulations ou des modifications inadéquates de toutes sortes infirmeront la garantie sous laquelle cet appareil électrique est livré.

Indicações de Segurança

PT

A ligação e a montagem do **EGARA** só deve ser realizado por um eletricista especializado.
Devem-se cumprir as normas e instruções de segurança, assim como as prescrições e leis especificas do país.
Antes de iniciar a montagem deve-se comprovar que o aparelho não apresente danos externos. Em caso de observar danos ou outros defeitos, não se deve efetuar a montagem.

Um fusível ou disjuntor é necessário para proteger o equipamento **EGARA**. No caso que o fusível (F1 no esquema de ligação) seja de uma intensidade superior a suportada pelo aparelho, há que instalar um fusível adicional F2 como se especifica no esquema de ligação.
Caso o indicador não esteja verde, o protetor contra surtos deve ser substituido. É imperativo garantir que todos os cartuchos tenham ambas as abas devidamente encaixadas antes de ligar o protetor.
O emprego do **EGARA** está limitado às condiciones indicadas e mostradas nestas instruções de montagem. Se excederem os valores indicados, o protetor pode ser danificado, assim como as cargas conectadas a ele.
A manipulação inadequada o a modificação do aparelho invalidam o direito de garantia.

Ohutusjuhised

EE

EGARA ühendamist ja kokkupanekut tohib teha ainult spetsialiseerunud elektrik.
Järgida tuleb eeskirju ja ohutusnõudeid ning riigipõhiseid eeskirju ja seadusi.
Enne monteerimise alustamist tuleb seadet kontrollida väliste kahjustuste suhtes. Kahjustuste või muude defektide ilmnemisel ei tohi kokkupanekut teostada.

EGARA seadmete kaitsmiseks on vajalik kaitse. Juhul, kui üldine kaitselüliti (ühendusskeemil F1) on liiga kõrge intensiivsusega, tuleb paigaldada lisakaitse F2 vastavalt ühendusskeemile.
Kui indikaator pole roheline, tuleb liigpingekaitse välja vahetada. Enne kaitse sisselülitamist tuleb kindlasti veenduda, et kõik kassetid on mõlemad sakid korralikult kinni kinnitatud.

EGARA kasutamine on piiratud käesolevas kokkupanekujuhises näidatud ja näidatud tingimustega. Näidatud väärtuste ületamisel võib kaitse, aga ka sellega ühendatud koormused kahjustada saada.
Seadme ebaõige käsitsemine või muutmine tühistab garantiiõiguse.

Sikkerhetsinstruksjoner

NO

Kabling og montering av **SEM** må kun utføres av profesjonelt kvalifiserte elektrikere. Nasjonale og lokale elektriske standarder, regler og forskrifter må tas i betraktning for riktig installasjon av utstyret. MMN kan ikke holdes ansvarlig for dårlig installasjon, design eller etterfølgende skade.
Før du fortsetter med installasjonen, kontroller den eksterne statusen til enheten for å sikre at den ikke har blitt skadet under transport eller annet.
En sikring eller en strømbryter er nødvendig for å beskytte **SEM.** I tilfelle hovedbryteren (F1 i koblingsskjemaet) hadde for høy nominell strøm, vil det være nødvendig med en ekstra sikring F2 som vist i koblingsskjemaet.
Systemet skal under ingen omstendigheter installeres hvis det er tegn på skade eller mangler. Hvis indikatoren ikke er grønn, må overspenningsvernet skiftes ut.
Det er viktig å sørge for at alle kassetter har begge tappene ordentlig festet før du slår på beskytteren. Bruken av **SEM** er begrenset til omfanget og betingelsene beskrevet på sidene i denne installasjonsveiledningen. Hvis de angitte verdiene overskrides, kan dette føre til skade på beskytteren og enhetene den beskytter.
Upassende manipulasjon eller modifikasjoner av noe slag vil ugyldiggjøre garantien som dette elektriske apparatet er levert under.

安全須知

CN

EGARA 的連接和組裝只能由專業電工進行。
必須遵守法規和安全法規以及特定國家/地區的法規和法律。
在開始組裝之前，必須檢查設備是否有外部損壞。如果發現損壞或其他缺陷，不得進行組裝。

需要保險絲或斷路器來保護**EGARA** 設備。
如果通用自動開關（接線圖中的 F1）強度過高，則必須按照接線圖中的規定安裝額外的保險絲F2。
如果指示燈不是綠色，則必須更換電湧保護器。在為保護器通電之前，必須確保所有墨盒的兩個標籤都正確夾入。
EGARA 的使用僅限於這些組裝說明中指示和顯示的條件。如果超過指示值，則保護器以及與其連接的負載可能會損壞。
對設備的不當處理或修改會使保修權利失效。

Säkerhets instruktioner

SE

Anslutning och montering av **EGARA** får endast utföras av en specialiserad elektriker.
Föreskrifterna och säkerhetsföreskrifterna samt de landsspecifika föreskrifterna och lagarna måste följas.
Innan monteringen påbörjas måste enheten kontrolleras för yttre skador. Om skador eller andra defekter observeras får montering inte utföras.

En säkring är nödvändig för att skydda **EGARA**-utrustningen. I händelse av att den allmänna brytaren (F1 i kopplingsschemat) har för hög intensitet, måste en extra säkring F2 installeras enligt kopplingsschemat.
Om indikatorn inte är grön måste överspänningsskyddet bytas ut. Det är absolut nödvändigt att se till att alla patroner har båda flikarna ordentligt fastklämda innan du slår på skyddet.
Användningen av **EGARA** är begränsad till de villkor som anges och visas i denna monteringsanvisning. Om de angivna värdena överskrids kan skyddet skadas, liksom lasterna som är anslutna till det.
Felaktig hantering eller modifiering av enheten gör garantirätten ogiltig.

Saugos instrukcijas

LT

EGARA prijungimą ir surinkimą gali atlikti tik specializuotas elektrikas.
Būtina laikytis taisyklių ir saugos taisyklių, taip pat konkrečios šalies taisyklių ir įstatymų.
Prieš pradedant montuoti, reikia patikrinti, ar prietaisas nepažeistas iš išorės. Pastebėjus pažeidimus ar kitus defektus, surinkti negalima.
Norint apsaugoti **EGARA** įrangą, būtinas saugiklis arba grandinės pertraukiklis. Tuo atveju, kai bendras automatinis jungiklis (F1 jungimo schemoje) yra per didelio intensyvumo, reikia sumontuoti papildomą saugiklį F2, kaip nurodyta pajungimo schemoje.
Jei indikatorius nėra žalias, reikia pakeisti viršįtampio apsaugą. Prieš įjungiant apsaugą, būtina užtikrinti, kad visos kasetės būtų tinkamai užsegtos.
EGARA galima naudoti tik tokiomis sąlygomis, kurios nurodytos ir nurodytos šiose surinkimo instrukcijose. Viršijus nurodytas vertes, gali būti pažeista apsauga, taip pat gali būti sugadintos prie jo prijungtos apkrovos.
Netinkamai elgiantis ar modifikavus įrenginį, garantija negalioja.

Bezpečnostní instrukce

CZ

Připojení a montáž **EGARA** smí provádět pouze specializovaný elektrikář.
Je třeba dodržovat předpisy a bezpečnostní předpisy, jakož i předpisy a zákony specifické pro danou zemi.
Před zahájením montáže je třeba zařízení zkontrolovat z hlediska vnějšího poškození. Při zjištění poškození nebo jiných závad se montáž nesmí provádět.
K ochraně zařízení **EGARA** je nezbytná pojistka nebo jistič. V případě, že obecný automatický spínač (F1 ve schématu zapojení) má příliš vysokou intenzitu, musí být instalována přídavná pojistka F2, jak je uvedeno ve schématu zapojení.
Pokud indikátor nesvítí zeleně, je nutné vyměnit přepěťovou ochranu.
Před zapnutím chrániče je bezpodmínečně nutné zajistit, aby všechny kazety měly oba jazýčky správně zacvaknuté.
Použití **EGARA** je omezeno na podmínky uvedené a zobrazené v tomto montážním návodu. Při překročení uvedených hodnot může dojít k poškození chrániče a k němu připojených zátěží.
Neodborná manipulace nebo úprava zařízení ruší nárok na záruku.

Güvenlik talimatları

TR

EGARA'nın bağlantısı ve montajı sadece uzman bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.
Yönetmeliklere ve güvenlik yönetmeliklerine ve ayrıca ülkeye özgü yönetmeliklere ve yasalara uyulmalıdır.
Montaja başlamadan önce cihazda harici hasar olup olmadığı kontrol edilmelidir. Hasar veya diğer kusurlar görülürse montaj yapılmamalıdır.

EGARA ekipmanını korumak için bir sigorta veya devre kesici gereklidir. Genel otomatik anahtarın (bağlantı şemasındaki F1) çok yüksek bir yoğunlukta olması durumunda, bağlantı şemasında belirtildiği gibi ek bir F2 sigortası takılmalıdır.
Göstergenin yeşil olmaması durumunda aşırı gerilim koruyucu değiştirilmelidir. Koruyucuyu açmadan önce tüm kartuşların her iki tırnağının da düzgün şekilde klipslendiğinden emin olmak zorunludur.
EGARA'nın kullanımı, bu montaj talimatlarında belirtilen ve gösterilen koşullarla sınırlıdır. Belirtilen değerlerin aşılması durumunda koruyucunun yanı sıra ona bağlı yükler de zarar görebilir.
Cihazın yanlış kullanımı veya modifikasyonu garanti hakkını geçersiz kılar.

FR

Cet appareil se recycle

À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr