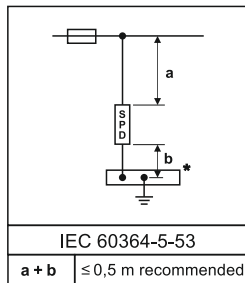
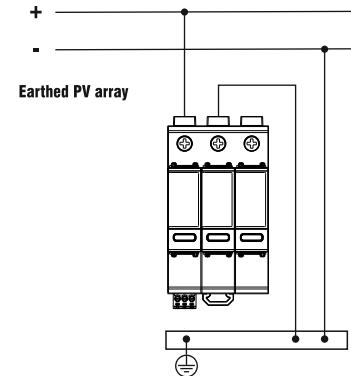
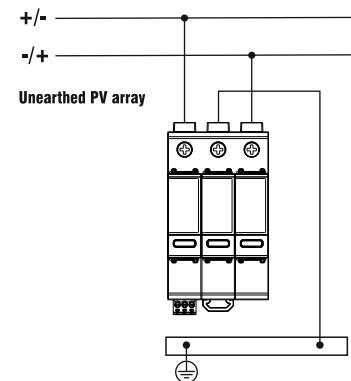


PHOTOVOLTAIC One port device



* Equipotential bonding strip



Class I + II
IEC 61643-31
PV Type 1+2
EN 61643-31

EGARA 1 1000/PV (IR)	
U_{CPV}	1170 V
I_{SCPV}	20 kA
I_{imp} (10/350 μ s)	6,25 kA
I_{total} (10/350 μ s)	12,5 kA
I_N (8/20 μ s)	20 kA
I_{max} (8/20 μ s)	50 kA
I_{total} (8/20 μ s)	50 kA
U_p (L+/L-)	$\leq 3,75$ kV
U_p (L+/PE ; L-/PE)	$\leq 3,75$ kV
I_{PE} [AC]	$< 0,5$ mA
I_{PE} [DC]	< 60 μ A
I_{CPV}	< 50 μ A
PV system	Not earthed / Earthed
IP code / Location	20 / Indoor
SPD failure mode	-40 °C ... $+85$ °C / 5 % ... 95 % Open circuit

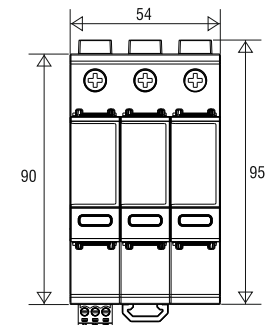
Type of wire	FLEXIBLE / STRANDED	RIGID
min. \square L+, L-, PE \ominus	min 1,5 mm ²	
max. \square L+, L-, PE \ominus	25 mm ²	35 mm ²

(IR) Optional

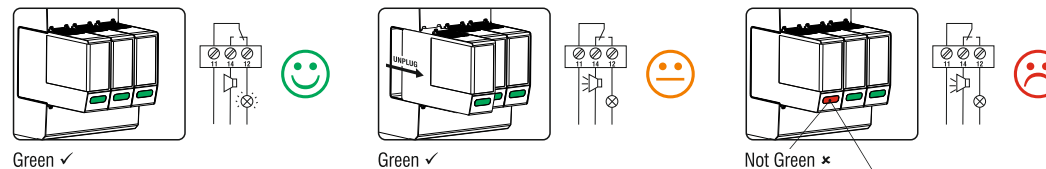
	U_{max} / I_{max}
AC:	250 V/0,5 A
DC:	125 V/0,2 A 30 V/1 A
min 0,5 mm ² max 1,5 mm ²	

- 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 namestitve
- JP** 設置説明書
- 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

L x W x H (mm)

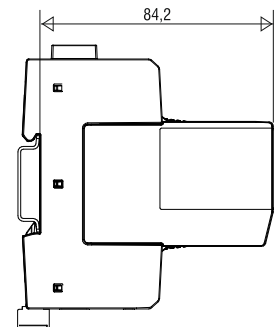


Protection status: Visual & remote indication



Replacement cartridges

EGARA 1 1000	
1000	1000C
33738007	33738008



Safety instructions

Wiring and assembly of the **EGA** 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. Mersen 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 **EGA**. In the event that the main circuit breaker (F1 in the wiring diagram) had a too high nominal current, an additional fuse F2 would 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 **EGA** 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 device is protecting.

Inappropriate manipulation or modifications of any kind, will invalidate the guarantee under which this electrical apparatus is delivered.

Indicaciones de seguridad

La conexión y el montaje del **EGA** sólo deben realizarse por un electricista especializado, National and local electrical standards, rules and regulations must be taken into consideration as well as the prescriptions y las leyes específicas de los países.

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 **EGA**. En caso que el interruptor automático genérico (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 **EGA** 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

Plaatsing en aansluiting van de **EGA** 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 controleren dat het toestel geen zichtbare schade heeft opgelopen tijdens het transport. Indien schade kan de installatie niet plaatsvinden.

De overspanningsbeveiliging moet afgezerd worden dmv een zekering. Indien de noodzetting (F1 in het aansluitchema) van een te hoog kaliber is moet een bijkomende zekering F2 geplaatst worden (Zie aansluitshema). 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 cartidges beide lipjes goed hebben vastgeklipd voordat u de bescherming inschakelt.

Het gebruik van de overspanningsbeveiliging **EGA** 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.

El incorrecto manipulación o modificaciones de cualquier tipo, invalidará la garantía, ya que el fabricante no se responsabiliza de los daños ocasionados por una manipulación incorrecta.

Turvallisuusohjeet

EGA:n kytkennän ja asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.

Määräyksiä ja turvallisuusmääräyksiä sekä maakohtaisia määräyksiä ja lakeja tulee noudattaa.

Ennen asennuksen aloittamista luke on tarkastettava ulkoisten vaurioiden varalta. Jos vaurioita tai muita vikoja havaitaan, asennusta ei saa suorittaa.

​

Sulake tai katkaisija on välttämätön **EGA**-laitteen suojaamiseksi. Mikäli yleinen automaattikytkin (kytkentäkaaviossa F1) on liian voimakas, tulee asentaa lisäsulake F2 kytkentäkaavion mukaisesti.

Jos merkivalo ei pala, ylijännitesuoja on vaihdettava. On välttämätöntä varmistaa, että kaikissa kaseteissa on molemmat kiekkiekat kunnolla kiinni, ennen kuin kytket virran suojuukseen.

EGA:n käyttö on rajoitettu näissä asennusohjeissa ilmoitettuihin ja esitettyihin olosuhteisiin. Jos ilmoitetut arvot ylittyvät, suoja voi vaurioitua, samoin kuin siihen liitetty kiinnitys.

Laiteen virittämisen käsittely tai muuttaminen mitättöi takuun.

Инструкции за безопасност

Свързването и монтажа на **EGA** трябва да се извършват само от специализиран електрик.

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 **EGA** е необходим предпазител или прекъсвач. В случай, че обичай автоматичен прекъсвачот (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, предпазителот 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 **EGA** 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.

Wzhozówki bezpieczeñstwa

Instalacja oraz podlaczanie **EGA** muszà byç przeprowadzane tylko przez wykwalifikowanych elektryków.

Przy montażu nale¿y uwzględnic normy i zasady dotyczàce urzàdzeñ elektrycznych jak równie¿ normy lokalne przepisy obowiàzujàce w danym kraju.

Przed podlaczaniem nale¿y wizualnie sprawdziç czy aparat nie zostal uszkodzony podczas transportu. **EGA** muszà byç zabezpieczony przyz odpowiadnìmi bezpieczeñki. W przypadku, gdy główny wtycznik (F1 na schemacie podlaczeniowym) ma zbyt wysokà wartoœç prądu znamionowego, nale¿y zastosowaç dodatkowy F2 zgodnie ze schematem podlaczeniowym.

W przypadku zielonego wskaźnika nale¿y wymienic zabezpieczenie przeciwprzepięciowe. Przed wlaczaniem ochraniacza konieczne jest upewnienie sie, że wszystkie wkładki są prawidłowo zaciągnięte na obu zaczepek. Przed wlaczaniem ochraniacza konieczne jest upewnienie sie, że wszystkie wkładki są prawidłowo zaciągnięte na obu zaczepek.

Jeśli widoczne są jakikolwiek ślady uszkodzenia lub wady, **EGA** wzdany w wypadku nie powinien byç instalowany.

Zastosowanie **EGA** jest ograniczone tylko do zakresu i warunków opisanych w tej instrukcji. Jeżeli podane wartości zostanà przekroczone, mo¿e to spowodowaç uszkodzenie ogranicznika przepięci oraz podlaczonych do niego odbiorników.

Nowoczesne postępowanie się tym urządzeniem elektrycznym lub dokonywanie jakichkolwiek jego modyfikacji spowoduje utratę gwarancji, z którą urządzenie jest dostarczane.

Istruzioni di sicurezza

Il cablaggio e l'assemblaggio degli **EGA** deve essere effettuato solo da personale qualificato. Osservare le normative e le disposizioni di sicurezza, así come las prescripciones y las leyes específicas de los países. 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 **EGA**. En caso que el interruptor automático genérico (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 **EGA** 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.

​

Die Überspannungsbeveiligung muss abgeserd werden dmv ein zekering. Indien de noodzetting (F1 in het aansluitshema) van een te hoog kaliber is moet een bijkomende zekering F2 geplaatst worden (Zie aansluitshema). De overspanningsbeveiliging mag niet gebruikt worden indien er sporen van schade aan het toestel zijn.

Als de indicator niet groen is, de necesario 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 **EGA** è limitato alle condizioni descritte nelle pagine di questa guida di installazione. La protezione ed essere assai 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

Der Anschluss und die Montage des **EGA** nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Vor der Montage ist das **EGA** Geräte auf äußere Beschädigung zu kontrollieren. Sollte eine Beschädigung oder ein sonstiger Mangel festgestell werden, darf das Gerät nicht montiert werden.

Zum Schutz des **EGA** wird eine Sicherung oder ein Leitungsschutzschalter benötigt. Wenn der Nennstromwert der Hauptsicherung (F1 im Anschlußbild) zu hoch ist muss eine zusätzliche Sicherung (F2) benötigt.

Bei nicht grüner Anzeige muss die Überspannungssicherung ausgetauscht werden. Es muss unbedingt sichergestellt werden, dass bei allen Patronen beide Laschen richtig eingerastet sind, bevor der Protetor eingeschaltet wird.

Der Einsatz des **EG**a ist nur im Rahmen der in dieser Einbauanleitung gemanten und gezeigten Bedingungen zulässig. Ein falscher Anschluß bietet keinen Schutz und könnte zur Zerstörung vom Gerät und der daran angeschlossenen Betriebsmittel führen.

Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Gewährleistungsanspruches.

Sikkerhedsinstruktioner

Tilslutning og monterng af **EGA** må kun udføres af en autoriseret elektriker.

Forskrifterne og sikkerhedsforskrifterne samt de landesspecifikke forskrifter og love skal overholdes.

Inden monteringen påbegyndes, skal enheden kontrolleres for udvendige skader. Hvis der konstateres skader eller andre defekter, må monterng ikke udføres.

​

En sikring eller afbryder er nødvendig for at beskytte **EGA**-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 udsiftes. Det er bydende nødvendigt at sikre, at alle patroner har begge tapper korrekt klippet i, før du tænder for beskytteren.

Brugen af **EGA** er begrænset til de betingelser, der er angivet og vist i denne monteringsvejledning. Hvis de angivne værdier overskrides, kan beskytteren blive beskadiget, såvel som belastingerne forbundet med den.

Forkert håndtering eller ændring af enheden gør garantirätten ugyldig.

Szerelési útmutató

Az **EGA** bekötését és beszerelését csak szakidőzei villanyszerelő végezheti. A berendezés megfelelő telepítéséhez figyelembe kell venni a nemzeti és helyi elektromos szabványokat, szabályokat és előírásokat, a Mersen nem tehető felelőssé a rossz telepítésért, tervezésért vagy bármilyen későbbi károkért.

A szerelés megkezdése előtt ellenőrizze az egység külső állapotát, és győződjön meg arról, hogy nem sérült-e meg szállítás vagy egyéb okok miatt.

Az **EGA** védelméhez biztosítékra vagy megszakítóra van szükség. Abban az esetben, ha a fő megszakító (a kapcsolási rajzon F1) túl magas névleges árammal rendelkezik, egy további F2 biztosíték lesz szükséges a kapcsolási rajz szerint. A rendszer semmilyen körülmények között nem tehető túl, ha sérülése vagy hiányosságára utaló jelek vannak.

Ha nem zöld jelzés, a túlfeszültség-védőt ki kell cserélni. A védő bekapcsolása előtt feltétlenül győződjön meg arról, hogy minden patron mindekt félé megfelenjen be van csipelve.

Az **EGA** használata a jelen telepítési útmutató oldalain leirt hatóköré és feltételekre korlátozott. A jelzett értékek túllépése a védelem és az általa védett eszközök károsodását okozhatja.

Bármilyen nem megfelelő manipuláció vagy módosítás érvényteleníti az elektromos készülékre vonatkozó garanciát.

Instructions de sécurités

Le câblage et l'assemblage du **EGA**, sera exclusivement effectué par des electriciens professionnels.

L'ensemble des normes et les règles techniques doivent être prises en compte, ainsi que tous les règlements ou lois en vigueur au niveau national 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 **EGA**. Au cas où le disjoncteur générique (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 pararsensueur doit être remplacé. Il est impératif de s'assurer que toutes les cartouches ont la deux languettes correctement décrites avant de mettre le protecteur sous tension.

L'utilisation du **EGA** 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 infirmerait la garantie sous laquelle cet appareil électrique est livré.

Indicações de Segurança

A ligação e a montagem do **EGA** só deve ser realizado por um electricista especializado. Devem-se cumprir as normas e regulamentos de segurança, assim como as prescrições e leis específicas do país. Antes de iniciar a montagem deve-se comprovar que o aparelho não apresenta danos externos. Em caso de observar danos ou outros defetos, não se deve efetuar a montagem.

Um fusivel ou disjuntor é necessário para proteger o equipamento **EGA**. 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 substituído. É imperativo garantir que todos os cartuchos tenham ambas as abas devidamente encaixadas antes de ligar o protetor. O emprego do **EGA** está limitado às condições 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.

​

Die Überspannungsbeveiligung muss abgeserd werden dmv ein zekering. Indien de noodzetting (F1 in het aansluitshema) van een te hoog kaliber is moet een bijkomende zekering F2 geplaatst worden (Zie aansluitshema). De overspanningsbeveiliging mag niet gebruikt worden indien er sporen van schade aan het toestel zijn.

Als de indicator niet groen is, de necessário 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 **EGA** è limitato alle condizioni descritte nelle pagine di questa guida di installazione. La protezione ed essere assai 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.

Ohutusjuhised

EGA ühendamist ja kokkupanekut tohib teha ainult spetsialiseerunud elektrik.

Järgida tule eeskirju ja ohutusjuhised ning riigipõhised eeskirju ja seadusi. Enne monteerimise alustamist tuleb seadet kontrollida väliselt kahjustuste suhtes.

Kahjustuste või muude defektide ilmnemisel et liiti kokkupanekut teostada.

EGA seadmete kaitsmiseks on vajalik kaitsese, Juhul, kui üldine kaitseliitli (ühenduskeemil F1) on liiga kõrge intensiivsusega, tuleb paigaldada lisakaitse F2 vastavalt ühenduskeemile.

Kui indikaator pole roheline, tuleb liigpingekaitse välja vahetada. Enne kaitsse seadmiselamist tuleb kindlasti veenduda, et kõik kassetid on mõlemad sakid korralikult kinni kinnitatud.

EGA kasutamine on piiratud käesolevas kokkupanejuhuises näidatud ja näidatud tingimustega. Näidatud väärtuste ületamisel võib kaitsse, aga ka sellega ühendatud komponentid kahjustada saada. Seadme ebadige kaitsmine või muutmine tühistab garantiilõusuge.



安全指示

EGA の接続と組み立ては、専門の電気技師のみが行う必要があります。規則と安全規制、および国固有の規制と法律を遵守する必要があります。組み立てを開始する前に、パライズに外部の損傷がないかチェックする必要があります。損傷その他の欠陥が見られる場合は、組み立てを行わないでください。

EGA 機器を保護するには、ヒューズまたはサーキットブレーカが必要です。病色のインジケータがない場合は、サージプロテクタを交換する必要があります。一般的に自動スイッチ（接続図のF1）の強度が高すぎる場合は、接続図で指定されているように、追加のヒューズを取り付けする必要があります。プロテクタへの電源を入れる前に、すべてのカートリッジに両方のタブが正しくクリップされていることを確認する必要があります。

この使用は、これらの組み立て説明書に示されている条件に限定されます。示された値を超える、とプロテクターとそれに接続されている負荷が損傷する可能性があります。パライズの不適切な取り扱いはまたは変更は、保証の権利を無効にします。

​

Die Überspannungsbeveiligung muss abgeserd werden dmv ein zekering. Indien de noodzetting (F1 in het aansluitshema) van een te hoog kaliber is moet een bijkomende zekering F2 geplaatst worden (Zie aansluitshema). De overspanningsbeveiliging mag niet gebruikt worden indien er sporen van schade aan het toestel zijn.

Als de indicator niet groen is, de necessário sostituire il limitatore di sovratensione. È fondamentale assicurarsi che tutte le cartucce abbiano entrambe le linguette correttamente agganciate prima di accendere la protezione.

安全須知

EGA 的连接和组装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 **EGA** 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，必須確保所有蓋蓋的兩個槽蓋都正確夾入。

EGA 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

Anslutning och monterng av **EGA** får endast utföras av en specialiserad elektriker.

Föreskrifterna och säkerhetsföreskrifterna samt de landsspecifika föreskrifterna och lagarna måste följas.

innan monterngen påbörjas måste enheten kontrolleras för yttre skador. Om skador eller andra defekter observeras får monterng inte utföras.

En sikring är nödvändig för att skydda **EGA**-utrustningen. I händelse av att den allmänna brytaren (F1 i kopplingschemat) har för hög intensitet, måste en extra sikring F2 installeras enligt kopplingschemat.

Om indikatorn inte är grön måste overspanningskyddet bytas ut. Det är absolut nödvändigt att se till att alla patroner har båda filikarna ordentligt fastslåmda innan du slår på skyddet.

Användningen av **EGA** 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. Felaktigt hantering eller modifiering av enheten gör garantirätten ogiltig.

Saugos instrukcijas

EGA prujungimā ir surinkima galī atlikt tik specializuaos elektrikas.

Būtna laikytis taisyklių ir saugos taisyklių, taip pat konkrečios šalies taisyklių ir įstatymų.

Prieš pradėdant montuoti, reikia patikrinti, ar prietaisas nepažeistas iš išorės. Pastebėjus pažeidimus ar kitus defektus, surinktį negalima.

Norint apsaugoti **EGA** 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 visą apsaugą. Prieš įjungiant apsaugą, būtina užtikrinti, kad visos kasetės būtų tinkamai užsegtos.

EGA galima naudoti tik tokomis sąlygomis, kurios nurodytos bi nurodytos šiose surinkimo instrukcijose. Viršijus surinkimo vertes, gali būti pažeista apsauga, taip pat gali būti sugadintos priego ir prijungtos apkrovos.

Netinkamai elgiantis ar modifikavus įrenginį, garantija negalioja.

Bezpečnostní instrukce

Připojení a montáž **EGA** 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 **EGA** je nezbytná pojistka nebo jistič. V případě, že obecný automatický jistič (F1 ve schématu zapojení) má příliš vysokou intenzitu, musí být instalována přídatná pojistka F2, jak je uvedeno ve schématu zapojení.

Pokud indikátor nesvítí zeleně, je nutné výměnit přípravotvo ochranu. Před zapnutím chrániče je bezpodmínečně nutné zajistit, aby všechny kasety měly oba jazýčky správně zavazknuté.

Použití **EGA** je omezeno na podmínky uvedené a zobrazené v tomto montážním návodu. Při překročení uvedených hodnot může dojít k poškození chrániče a k němu příjpných záteží.

Neodborná manipulace nebo úprava zařízení ruší nárok na záruku.

Güvenlik talimatları

EGA'nın bağlantı ve montajı sadece uzman bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.

Yönetmeliklere ve güvenlik yönetmeliklerine ve ayrıca ulkve özyü yönetmeliklere ve yasalarına uyulmalıdır.

Montaj başlamadan önce cihazı harici olup olmadığını kontrol edilmelidir. Harici veya diğer kusurlar görülrse montaj yapılmalıdır.

EGA ekipmanını korumak için bir sigorta veya devre kesici gereklidir. Genel otomatik anahtar (bağlantı şemasındaki F1) çok yüksek bir yoğunluğa olmasi durumunda, bağlantı şemasında bildirildiği gibi ek bir F2 sigortası takılmalıdır.

Güsterimin yeşil olmasi durumunda aşırı gerilim koruyucu deşajörünlemlidir. Koruyucu aşmadan önce tüm kartuşları her iki tırnağın da dışarı çekilide kipslenildiğinden emin olmak zorundudur.

EGA'nın kullanımı, bu montaj talimatlarında belirtilen ve gösterilen koşullara sınırlıdır. Belirtilen değerleri aşılması durumunda koruyucunun yanı sıra ona bağlı yükler de zarar görebilir.

Chizany yöreli kullanımı veya modifikasyonu garanti hakkını geçersiz kılar.