VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Electrical Enclosures

Model:SP-CAG-253515HW

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Model:SP-CAG-253515HW



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

Safety Instructions

⚠ Warning

1. Enclosure enclosure/Cabinet is only coated but NOT insulated. ONLY a qualified electrician could deal with the inside circuits and electrical parts.
2. Warning Labels or other signs could be posted according to relevant laws or codes if necessary.
3. DO NOT Permit children to play with this item.
4. Have been sealed by a soft gasket or plug. For the holes cut by customer, please use an IP65 Grade Gasket or equivalent parts to keep waterproof.
5. This item MUST BE GROUNDED. Please refer to the "Body installation-Assembly the earth wire".

Features Of Products

As an electric plastic enclosure, the SP-CAG plastic enclosure is suitable to accommodate electrical, electronic, mechanical and pneumatic equipment and components for indoor industrial applications or when sited outdoors.

Technical Specifications

Input Voltage	110~230V AC 50/60Hz
Name	Electrical Enclosures
Model	SP-CAG-253515HW
Product External Size (L*W*H)	360*275*150mm (14. 2"x10. 8"x5. 9")
Enclosure External Size (L*W*H)	350*250*150mm
Material	ABS Plastic
Lid Type	Gray lid
Color	RAL7035(gray white)
Protection Rating	IP65/NEMA 4
IK Rating	IK08
Operating Temperature	-40℃ to 120℃
Installation Method	Wall-mounted / Pole-mounted
Material thickness of wall	4. 0mm
Specification of mounting plate	4. 5mm ABS plastic
Accessories bag	(1) stainless steel wall mounting bracket&screws*4; (2) M6*40 expansion bolts*4; (3) Screws*4 (4) electric enclosure instructions*1.

Enclosure Installation

1.Pre-installation Preparation

(1) Site requirements

Prior to assembly, ensure that

- the ambient temperature at the installation site is not higher than +80℃.
- the ambient temperature at the installation site is not lower than -20℃.
- the relative humidity does not exceed 50% at +40℃. Higher humidity levels are permitted at lower temperatures, e. g. 90% relative humidity at +20℃. Suitable measures should be taken to prevent the formation of condensation.

(2)Inspect the product packaging for damage, and verify that the enclosure model and accessories bag match the delivery list.

(3)Confirm the installation location meets the product's environmental requirements, away from direct mechanical impact and high-temperature sources.

(4)Prepare required tools: Phillips screwdriver, adjustable wrench, level, electric drill, and expansion bolts.

2.Terminal Wiring&Thermostat temperature setting

(1)Cut off the 110VAC~230VAC power supply.

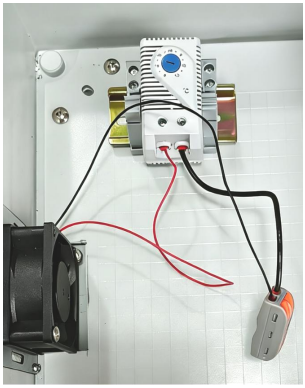
(2)Wiring power's Live wire to terminal 1;Wiring neutral wire to terminal 2.

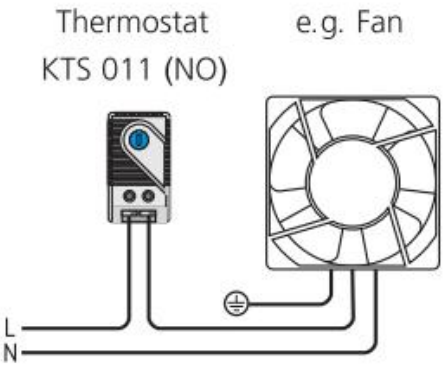
(3)Set Thermostat temperature, The mechanical thermostat temperature controlling range is from 0℃ to +60℃, adjust the controlling temperature as you need by screwdriver or other tools. Normally, setting the environment temperature to 20℃ works well for most of the electric parts.

When the ambient temperature is lower than the temperature set by the thermostat, the circuit is open and the cooling equipment stops.

When the ambient temperature is higher than the temperature set by the thermostat, the circuit closes and the cooling equipment starts.

(4)Connect the power supply, and the cooling system starts working as per set temperature data.





3.About Mounting Plate Installation

(1)Put mounting plate into the enclosure, aligning each corner's mounting holes.

(2)Adopts matched tapping screws fix the mounting plate into the enclosure. Adopts screws, you can fix din rail or other electrical parts on the plastic mounting plate.



4.Bottom Rubber Stopper Installation

Enclosure Bottom equip with 3pcs diameter 25mm round holes and 3pcs diameter 25mm rubber stopper, designed for wire passing through.



Wall Mounting Installation

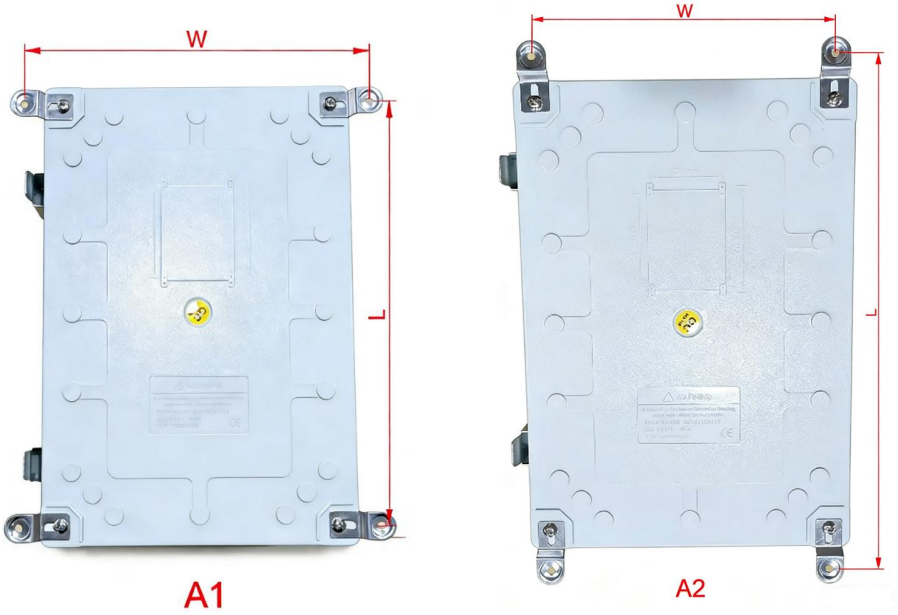
1.We equip with 4pcs stainless steel wall mounting brackets. you can adopts matched self-tapping screws fix the wall mounting brackets on the enclosure.



2.You can select two proposals to mount the enclosure on the wall as follows:

Proposal A1:horizontal install wall mounting parts on the enclosure, wall mounting distance A1 is L*W=294*250mm.

Proposal A2:vertical install wall mounting parts on the enclosure, wall mounting distance A2 is L*W=350*194mm.



3.Use a marker to mark the bracket mounting hole locations on the wall.
4.Drill and Install Expansion Bolts. Using an electric drill, drill four Ø6 mm, depth 40mm holes at the marked positions. Insert and secure the M6*40mm expansion bolts into the holes.
5.Hang the enclosure onto the installed M6*40mm expansion bolts and securely tighten the nuts.

Pole Mounting Installation

1.Select a suitable mounting pole with a diameter matching the enclosure's hoop kit.
2.Fasten the hoop kit to the pole, then align the enclosure's side mounting lugs with the hoop kit and tighten the fixing screws.
Note:please purchase the relevant accessories in the market If you need to perform this operation.

Operation And Maintenance

1.Operation

(1)After confirming the wiring is correct and the insulation test is qualified, close the enclosure cover and lock it with the provided lock.

(2) Power on the system and check whether all internal electrical components operate normally;observe for abnormal noise, overheating or odor during operation.

(3) Ensure the enclosure's sealing strip is intact during use to maintain the IP65 protection level.

2.Maintenance

(1)Turn off the power supply before any maintenance work, and hang a "No Power On" warning sign.

(2) Inspect the sealing strip every 3 months for aging or damage; replace it promptly if any defect is found.

(3) Check the tightness of internal wiring terminals every 6 months, and replace any damaged components in a timely manner.

(4) For enclosures used in coastal or chemical environments, increase the cleaning frequency to prevent salt spray or chemical corrosion.

Safety Precautions

(1)This product must be installed, wired and maintained by qualified electricians in compliance with local electrical codes and safety standards.

(2)Do not exceed the rated voltage and current of the enclosure to prevent overheating and fire hazards.

(3)Ensure the electrical components inside the enclosure are reliably grounded to avoid electric shock accidents.

(4)Do not open the enclosure cover during operation unless necessary; if operation with the cover open is required, take appropriate personal protective equipment.

(5)In case of damage to the enclosure (such as cracks or deformation), stop using it immediately and contact the manufacturer for repair or replacement.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Boîtiers électriques

Modèle : SP-CAG-253515HW

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modèle : SP-CAG-253515HW



Voici les instructions originales . Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation . VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel d'utilisation . L'apparence du produit peut varier par rapport à celui que vous recevrez . Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour technologiques ou logicielles concernant notre produit .

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure , l’utilisateur doit lire attentivement le manuel d’instructions .
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC . Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles , et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue , y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable .
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE . Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément des déchets ménagers dans l'Union européenne . Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole . Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires , mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques (EEED).

Consignes de sécurité

⚠ Avertissement

1. Le boîtier/l'armoire est uniquement revêtu mais NON isolé . Seul un électricien qualifié peut intervenir sur les circuits internes et les composants électriques .
2. Des étiquettes d’avertissement ou d’autres panneaux pourraient être affichés conformément aux lois ou codes pertinents si nécessaire .
3. NE PAS permettre aux enfants de jouer avec cet objet .
4. Les ouvertures ont été scellées par un joint souple ou un bouchon . Pour les trous percés par le client , veuillez utiliser un joint de classe IP65 ou des pièces équivalentes afin de garantir l'étanchéité .

5. Cet article DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE . Veuillez vous référer à la section « Corps » . installation-Assemblage du fil de terre" .

Caractéristiques des produits

En tant que n Boîtier électrique en plastique , le boîtier en plastique SP-CAG convient à accueillir les équipements et composants électriques , électroniques , mécaniques et pneumatiques pour les applications industrielles intérieures ou lorsqu'ils sont installés à l'extérieur .

Spécifications techniques

Tension d' entrée	110~230 V CA 50/60 Hz
Nom	Boîtiers électriques
Modèle	SP-CAG-253515HW
Dimensions extérieures du produit (L*l*H)	360*275*150 mm (14,2 " x 10,8 " x 5,9 ")
Dimensions extérieures du boîtier (L*l*H)	350*250*150 mm
Matériel	Plastique ABS
Type de couvercle	Couvercle gris
Couleur	RAL7035 (gris blanc)
Indice de protection	IP6 5 / NEMA 4
Note IK	IK 08
Température de fonctionnement	-40℃ à 120 ℃
Méthode d'installation	Fixation murale / Fixation sur poteau
épaisseur du matériau de la paroi	4,0 mm
Spécifications de la plaque de montage	Plastique ABS de 4,5 mm
Sac d'accessoires	(1) acier inoxydable avec tous les supports de montage et vis * 4 ; (2) Boulons d'expansion M 6 * 4 0*4 ;

	(3) Vis*4 (4) instructions du boîtier électrique *1 .

Installation du boîtier

1. Préparation avant installation

(1) Exigences du site

Avant l'assemblage, assurez-vous que

- la température ambiante sur le site d'installation ne dépasse pas +80℃.
- la température ambiante sur le site d'installation ne doit pas être inférieure à -20℃.

L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à +40 ° C. Des taux d'humidité plus élevés sont tolérés à des températures plus basses, par exemple 90 % d'humidité relative à +20 ° C. Des mesures appropriées doivent être prises pour éviter la formation de condensation.

(2) Inspectez l'emballage du produit pour détecter tout dommage et vérifiez que le modèle de boîtier et le sac d'accessoires correspondent à la liste de livraison.

(3) Vérifiez que l'emplacement d'installation répond aux exigences environnementales du produit , loin des impacts mécaniques directs et des sources de haute température.

(4) Préparez les outils nécessaires : tournevis cruciforme, clé réglable, niveau, perceuse électrique et boulons d'expansion.

2. Câblage des bornes et réglage de la température du thermostat

(1) Coupez l'alimentation électrique 110VAC~230VAC.

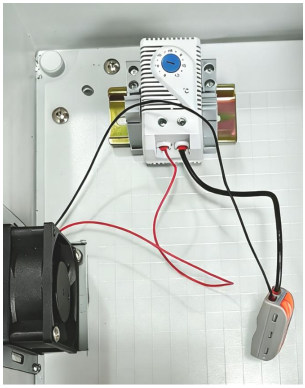
(2) Câblage du fil d'alimentation sous tension à la borne 1 ; câblage du fil neutre à la borne 2.

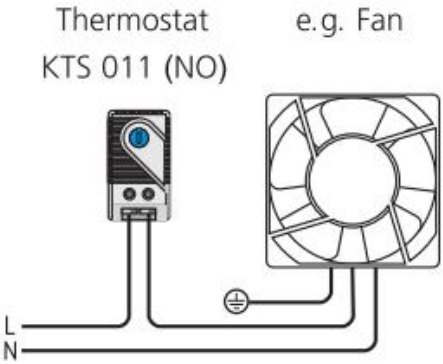
(3) Réglage de la température du thermostat : la plage de réglage du thermostat mécanique s'étend de 0 ° C à +60 ° C. Ajustez la température de consigne à l'aide d'un tournevis ou d'un autre outil. En général, une température ambiante de 20 ° C convient à la plupart des composants électriques.

Lorsque la température ambiante est inférieure à la température réglée par le thermostat , le circuit est ouvert et l'équipement de refroidissement s'arrête .

Lorsque la température ambiante est supérieure à la température réglée par le thermostat , le circuit se ferme et l'équipement de refroidissement se met en marche .

(4) Branchez l'alimentation électrique et le système de refroidissement commence à fonctionner selon les données de température définies.





3. À propos de l'installation de la plaque de montage

(1) Placez la plaque de montage dans le boîtier en alignant les trous de montage de chaque coin.

(2) Des vis autotaraudeuses adaptées permettent de fixer la plaque de montage dans le boîtier. Grâce à ces vis, il est possible de fixer un rail DIN ou d'autres composants électriques sur la plaque de montage en plastique.



4. Installation du bouchon en caoutchouc inférieur

Le fond du boîtier est équipé de 3 trous ronds de 25 mm de diamètre et de 3 bouchons en caoutchouc de 25 mm de diamètre, conçus pour le passage des câbles.



Installation murale

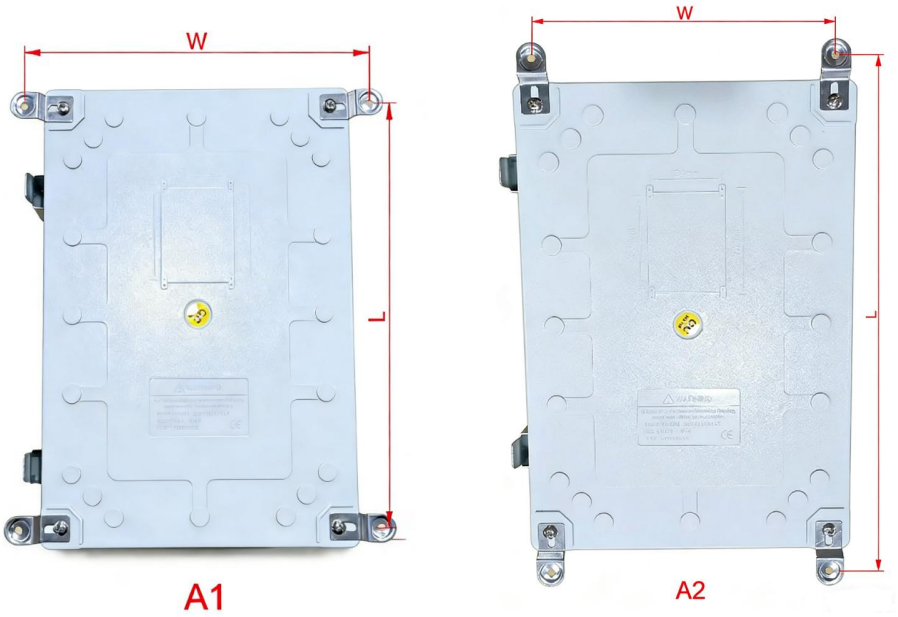
1. Nous fournissons 4 supports de fixation murale en acier inoxydable. Vous pouvez utiliser des vis autotaraudeuses adaptées pour fixer les supports de fixation murale sur le boîtier.



2. Vous pouvez choisir parmi deux propositions pour fixer le boîtier au mur, comme suit :

Proposition A1 : installation horizontale des pièces de montage mural sur le boîtier, la distance de montage mural A1 est L*W=294*250 mm.

Proposition A2 : installation verticale des pièces de montage mural sur le boîtier, la distance de montage mural A2 est L*W=350*194mm.



3. Utilisez un marqueur pour marquer l' emplacement des trous de fixation du support sur le mur .
4. Perçage et installation des chevilles d'expansion . À l'aide d'une perceuse électrique , percez quatre trous de Ø 6 mm et de 40 mm de profondeur aux emplacements marqués . Insérez et fixez les chevilles d'expansion M6 x 40 mm. dans les trous .
5. Accrochez le boîtier aux boulons d'expansion M 6 * 4 0 mm installés et serrez fermement les écrous .

Installation de montage sur poteau

1. Sélectionnez un poteau de montage approprié dont le diamètre correspond à celui du kit d'arceau de l'enceinte .
2. Fixez le kit d'arceau au poteau , puis alignez les pattes de fixation latérales de l'enceinte avec le kit d'arceau et serrez les vis de fixation .

Remarque : veuillez vous procurer les accessoires nécessaires sur le marché si vous devez effectuer cette opération.

Exploitation et maintenance

1. Opération

(1) Après avoir confirmé que le câblage est correct et que le test d'isolation est qualifié , fermez le couvercle du boîtier et verrouillez-le avec le verrou fourni .

(2) Mettez le système sous tension et vérifiez que tous les composants électriques internes fonctionnent normalement ; observez tout bruit anormal , surchauffe ou odeur pendant le fonctionnement .

(3) Veillez à ce que la bande d'étanchéité du boîtier reste intacte pendant son utilisation afin de maintenir le niveau de protection IP6 5 .

2. Maintenance

(1) Coupez l’alimentation électrique avant toute intervention de maintenance et accrochez un panneau d’avertissement « Pas d’alimentation » .

(2) Inspectez le joint d'étanchéité tous les 3 mois pour détecter tout vieillissement ou dommage ; remplacez-le rapidement si un défaut est constaté .

(3) Vérifiez le serrage des bornes de câblage internes tous les 6 mois et remplacez rapidement tout composant endommagé .

(4) Pour les boîtiers utilisés dans des environnements côtiers ou chimiques , augmenter la fréquence de nettoyage afin de prévenir les embruns salés ou la corrosion chimique .

Mesures de sécurité

(1) Ce produit doit être installé , câblé et entretenu par des électriciens qualifiés conformément aux codes électriques et aux normes de sécurité locales .

(2) Ne pas dépasser la tension et le courant nominaux de l'enceinte pour éviter la surchauffe et les risques d'incendie .

(3) Assurez-vous que les composants électriques à l'intérieur de l'enceinte sont correctement mis à la terre pour éviter les accidents de choc électrique .

(4) N’ouvrez pas le couvercle du boîtier pendant le fonctionnement, sauf si nécessaire ; si le fonctionnement avec le couvercle ouvert est requis , prenez l’équipement de protection individuelle approprié .
(5) En cas de dommages à l'enceinte (tels que des fissures ou une déformation) , cessez immédiatement de l'utiliser et contactez le fabricant pour réparation ou remplacement .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Elektrische Gehäuse

Modell: SP-CAG-253515HW

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modell: SP-CAG-253515HW



Dies ist die Originalanleitung . Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch . VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor . Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen . Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern , muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen .
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen . Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen , und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren , einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können .
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG . Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss . Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist . Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden , sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

Sicherheitshinweise

⚠ Warnung

1. Das Gehäuse/der Schaltschrank ist lediglich beschichtet, aber nicht isoliert . Nur ein qualifizierter Elektriker darf an den internen Schaltkreisen und elektrischen Bauteilen arbeiten .
2. Warnhinweise oder andere Schilder können gegebenenfalls gemäß den geltenden Gesetzen oder Vorschriften angebracht werden .
3. Erlauben Sie Kindern NICHT, mit diesem Gegenstand zu spielen .
4. Wurden mit einer weichen Dichtung oder einem Stopfen abgedichtet . Für die vom Kunden geschnittenen Löcher verwenden Sie bitte eine

Dichtung der Schutzart IP65 oder gleichwertige Teile, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten .
5. Dieser Artikel MUSS GEERDET WERDEN . Bitte beachten Sie die „Körper“-Anleitung . Installation – Montage des Erdungsdrahtes .

Produktmerkmale

Als n Elektrisches Kunststoffgehäuse , das SP -CAG -Kunststoffgehäuse eignet sich für zur Aufnahme von elektrischen , elektronischen , mechanischen und pneumatischen Geräten und Komponenten für industrielle Anwendungen in Innenräumen oder im Freien .

Technische Spezifikationen

Eingangsspannung	110 – 230 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Name	Elektrische Gehäuse
Modell	SP-CAG-253515HW
Produktaußengröße (L*B*H)	360 x 275 x 150 mm (14 . 2"x10 . 8"x5 . 9")
Gehäuseaußengröße (L*B*H)	350 x 250 x 150 mm
Material	ABS-Kunststoff
Deckeltyp	Grauer Deckel
Farbe	RAL7035 (grauweiß)
Schutzklasse	IP6 5 /NEMA 4
IK-Bewertung	IK 08
Betriebstemperatur	-40℃ bis 12 0℃
Installationsmethode	Wandmontage / Mastmontage
Materialstärke der Wand	4,0 mm
Spezifikation der Montageplatte	4,5 mm ABS - Kunststoff
Zubehörtasche	(1) Edelstahl mit Montagehalterung und Schrauben * 4 ;

	(2) M 6 * 4 0 Spreizdübel*4 ; (3) Schrauben*4 (4) Anweisungen für das elektrische Gehäuse *1 .

Gehäuseinstallation

1. Vorbereitung vor der Installation

(1) Standortanforderungen

Vor der Montage sicherstellen, dass

- Die Umgebungstemperatur am Installationsort beträgt nicht mehr als +80℃.
- Die Umgebungstemperatur am Installationsort beträgt nicht weniger als -20℃.

Die relative Luftfeuchtigkeit darf bei +40 ° C 50 % nicht überschreiten. Höhere Luftfeuchtigkeitswerte sind bei niedrigeren Temperaturen zulässig, z. B. 90 % relative Luftfeuchtigkeit bei +20 ° C. Es sind geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Kondenswasserbildung zu treffen.

(2) Überprüfen Sie die Produktverpackung auf Beschädigungen und vergewissern Sie sich, dass das Gehäusemodell und die Zubehörtasche mit der Lieferliste übereinstimmen.

(3) Stellen Sie sicher, dass der Installationsort den Umgebungsbedingungen des Produkts entspricht und von direkten mechanischen Einwirkungen sowie Hochtemperaturquellen ferngehalten wird.

(4) Bereiten Sie die benötigten Werkzeuge vor: Kreuzschlitzschraubendreher, verstellbarer Schraubenschlüssel, Wasserwaage, elektrische Bohrmaschine und Spreizdübel.

2. Anschlussverdrahtung & Thermostat-Temperatureinstellung

(1) Schalten Sie die Stromversorgung (110 VAC ~ 230 VAC) aus.

(2) Schließen Sie den stromführenden Leiter an Klemme 1 an; schließen Sie den Neutralleiter an Klemme 2 an.

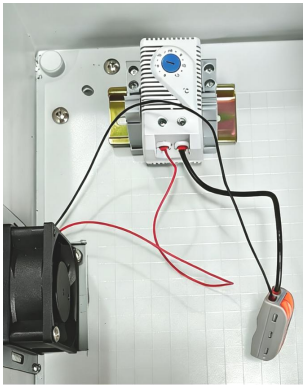
(3) Thermostattemperatur einstellen: Der Regelbereich des mechanischen Thermostats liegt zwischen 0 ° C und +60 ° C. Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit einem Schraubendreher oder anderem

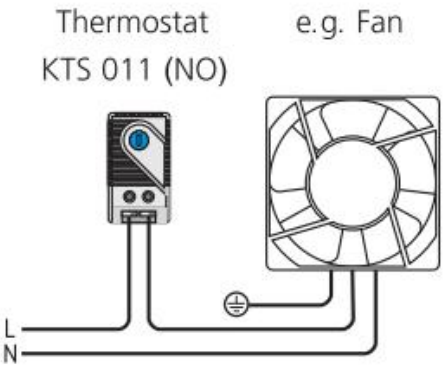
Werkzeug ein. Normalerweise ist eine Umgebungstemperatur von 20 ° C für die meisten elektrischen Bauteile optimal.

Wenn die Umgebungstemperatur niedriger ist als die vom Thermostat eingestellte Temperatur , wird der Stromkreis unterbrochen und das Kühlgerät schaltet sich ab .

Wenn die Umgebungstemperatur höher ist als die vom Thermostat eingestellte Temperatur , schließt sich der Stromkreis und die Kühlanlage schaltet sich ein .

(4) Schließen Sie die Stromversorgung an, und das Kühlsystem beginnt gemäß den eingestellten Temperaturdaten zu arbeiten.





3. Informationen zur Montage der Montageplatte

(1) Setzen Sie die Montageplatte in das Gehäuse ein und richten Sie dabei die Befestigungslöcher an jeder Ecke aus.

(2) Die Montageplatte wird mittels passender Blechschrauben im Gehäuse befestigt. Mithilfe der Schrauben können DIN-Schienen oder andere elektrische Bauteile auf der Kunststoff-Montageplatte befestigt werden.



4. Montage des unteren Gummistopfens

Der Gehäuseboden ist mit 3 runden Löchern mit einem Durchmesser von 25 mm und 3 Gummistopfen mit einem Durchmesser von 25 mm ausgestattet, die zum Durchführen von Kabeln vorgesehen sind.



Wandmontage

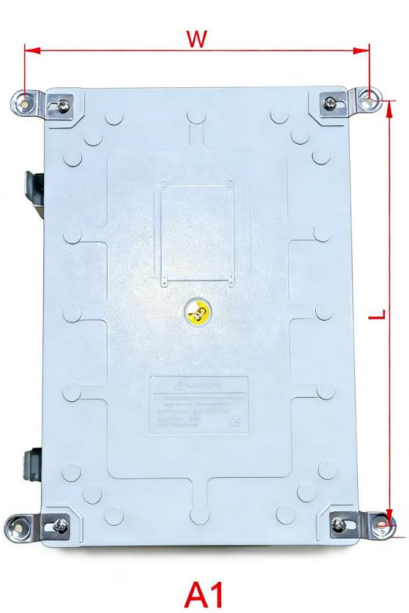
1. Wir liefern 4 Wandhalterungen aus Edelstahl mit. Sie können die Wandhalterungen mit den passenden selbstschneidenden Schrauben am Gehäuse befestigen.

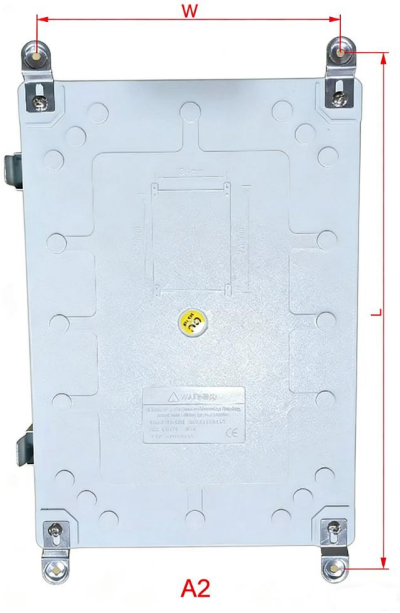


2. Sie können zwei Vorschläge zur Wandmontage des Gehäuses auswählen:

Vorschlag A1: Horizontale Montage der Wandbefestigungsteile am Gehäuse, Wandbefestigungsabstand A1 beträgt L*B=294*250mm.

Vorschlag A2: Vertikale Montage der Wandbefestigungsteile am Gehäuse, Wandbefestigungsabstand A2 beträgt L*B=350*194mm.





3. Markieren Sie mit einem Stift die Positionen der Befestigungslöcher der Halterung an der Wand .

4. Bohren und Dübel einsetzen . Bohren Sie mit einer Bohrmaschine vier Löcher mit Ø 6 mm und 40 mm Tiefe an den markierten Stellen . Setzen

Sie die M6 × 40 mm Dübel ein und befestigen Sie sie. in die Löcher .

5. Hängen Sie das Gehäuse an die bereits installierten M 6 * 4 0mm Spreizdübel und ziehen Sie die Muttern fest an .

Mastmontage

1. Wählen Sie einen geeigneten Montagepfosten mit einem Durchmesser, der zum Bügelset des Gehäuses passt .

2. Befestigen Sie den Bügelsatz am Pfosten , richten Sie dann die seitlichen Befestigungslaschen des Gehäuses am Bügelsatz aus und ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest .

Hinweis: Bitte besorgen Sie sich das entsprechende Zubehör im Handel, falls Sie diese Operation durchführen müssen.

Betrieb und Instandhaltung

1. Betrieb

(1) Nachdem sichergestellt ist, dass die Verdrahtung korrekt ist und die Isolationsprüfung bestanden wurde , schließen Sie den Gehäusedeckel und verriegeln Sie ihn mit dem mitgelieferten Schloss .

(2) Schalten Sie das System ein und prüfen Sie, ob alle internen elektrischen Komponenten normal funktionieren ; achten Sie während des Betriebs auf ungewöhnliche Geräusche , Überhitzung oder Gerüche .

(3) Um die Schutzart IP6 5 aufrechtzuerhalten, muss sichergestellt werden, dass der Dichtungsstreifen des Gehäuses während des Gebrauchs intakt ist .

2. Wartung

(1) Vor Beginn jeglicher Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung ausgeschaltet und ein Warnschild mit der Aufschrift „Kein Strom“ angebracht werden .

(2) Überprüfen Sie den Dichtungsstreifen alle 3 Monate auf Alterungserscheinungen oder Beschädigungen; ersetzen Sie ihn umgehend, wenn Sie einen Mangel feststellen .

(3) Prüfen Sie alle 6 Monate den festen Sitz der internen Verdrahtungsanschlüsse und tauschen Sie beschädigte Bauteile umgehend aus .

(4) Bei Gehäusen, die in Küsten- oder chemischen Umgebungen eingesetzt werden , sollte die Reinigungsfrequenz erhöht werden, um Salznebel- oder chemische Korrosion zu verhindern .

Sicherheitsvorkehrungen

(1) Dieses Produkt muss von qualifizierten Elektrikern unter Einhaltung der örtlichen Elektrovorschriften und Sicherheitsstandards installiert , verkabelt und gewartet werden .

(2) Die Nennspannung und der Nennstrom des Gehäuses dürfen nicht überschritten werden, um Überhitzung und Brandgefahren zu vermeiden .

(3) Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Bauteile im Inneren des

Gehäuses zuverlässig geerdet sind, um Stromschlagunfälle zu vermeiden .
(4) Öffnen Sie den Gehäusedeckel während des Betriebs nur, wenn dies unbedingt erforderlich ist; ist der Betrieb bei geöffnetem Deckel erforderlich , tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung .
(5) Im Falle einer Beschädigung des Gehäuses (z. B. Risse oder Verformungen) ist die Benutzung sofort einzustellen und der Hersteller ist zur Reparatur oder zum Austausch zu kontaktieren .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Quadri elettrici

Modello: SP-CAG-253515HW

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modello: SP-CAG-253515HW



Queste sono le istruzioni originali , si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso . VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso . L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto . Ci scusiamo se non saremo in grado di informarvi in caso di aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto .

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni , l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni .
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC . Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta , comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato .
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE . Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea . Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo . I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici , ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Istruzioni di sicurezza

⚠ Avvertimento

1. L'involucro/armadio è solo rivestito ma NON isolato . SOLO un elettricista qualificato può intervenire sui circuiti interni e sulle parti elettriche .
2. Se necessario , possono essere affissi cartelli di avvertimento o altri segnali conformemente alle leggi o ai regolamenti vigenti .
3. NON permettere ai bambini di giocare con questo oggetto .
4. Sono stati sigillati con una guarnizione morbida o un tappo . Per i fori tagliati dal cliente , si prega di utilizzare una guarnizione di grado IP65 o parti equivalenti per mantenere l'impermeabilità .

5. Questo articolo DEVE ESSERE COLLEGATO A TERRA . Fare riferimento al "Corpo Installazione - Assemblaggio del filo di terra .

Caratteristiche dei prodotti

Come un contenitore elettrico in plastica , il contenitore in plastica SP-CAG è adatto a Adatto ad ospitare apparecchiature e componenti elettrici , elettronici , meccanici e pneumatici per applicazioni industriali interne o, se installati all'esterno, anche in ambienti esterni .

Specifiche tecniche

Tensione di ingresso	110~230 V CA 50/60 Hz
Nome	Quadri elettrici
Modello	SP-CAG-253515HW
Costo esterno del prodotto (L*P*A)	360*275*150mm (14,2 " x10,8 " x5,9 ")
Dimensioni esterne dell'involucro (L*P*A)	350*250*150 mm
Materiale	Plastica ABS
Tipo di coperchio	Coperchio grigio
Colore	RAL7035 (bianco grigio)
Valutazione di protezione	IP6 5 / NEMA 4
Valutazione IK	IK 08
Temperatura di esercizio	da -40℃ a 12 0℃
Metodo di installazione	Montaggio a parete / Montaggio su palo
Spessore del materiale della parete	4,0 mm
Specifiche della piastra di montaggio	Plastica ABS da 4,5 mm
Borsa accessori	(1) acciaio inossidabile con tutte le staffe di montaggio e viti * 4 ; (2) Bulloni di espansione M 6 * 4 0*4 ;

	(3) Viti*4 (4) istruzioni per l'involucro elettrico*1 .

Installazione del contenitore

1. Preparazione pre-installazione

(1) Requisiti del sito

Prima del montaggio, assicurarsi che

- La temperatura ambiente nel luogo di installazione non deve superare gli +80℃.
- La temperatura ambiente nel luogo di installazione non è inferiore a -20℃.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% a +40℃. A temperature inferiori sono ammessi livelli di umidità più elevati , ad esempio il 90% di umidità relativa a +20℃. Occorre adottare misure adeguate per prevenire la formazione di condensa.

(2) Ispezionare l'imballaggio del prodotto per verificare eventuali danni e accertarsi che il modello dell'involucro e la borsa degli accessori corrispondano all'elenco di consegna.

(3) Verificare che il luogo di installazione soddisfi i requisiti ambientali del prodotto , lontano da impatti meccanici diretti e fonti di alta temperatura.

(4) Preparare gli strumenti necessari: cacciavite a croce, chiave regolabile, livella, trapano elettrico e tasselli ad espansione.

2. Cablaggio dei terminali e impostazione della temperatura del termostato

(1) Interrompere l'alimentazione elettrica da 110 V CA a 230 V CA.

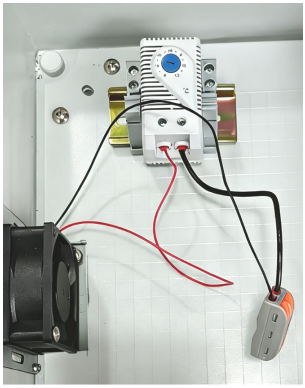
(2) Cablaggio dell'alimentazione : filo di fase al terminale 1; filo neutro al terminale 2.

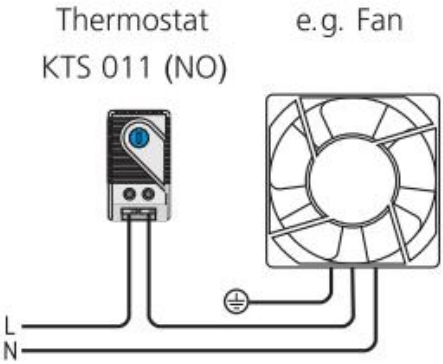
(3) Impostare la temperatura del termostato. L'intervallo di controllo della temperatura del termostato meccanico va da 0℃ a +60℃. Regolare la temperatura di controllo secondo necessità con un cacciavite o altri strumenti. Normalmente, impostare la temperatura ambiente a 20 ℃ funziona bene per la maggior parte dei componenti elettrici.

Quando la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata dal termostato , il circuito si apre e l'impianto di raffreddamento si arresta .

Quando la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata dal termostato , il circuito si chiude e si avvia l'impianto di raffreddamento .

(4) Collegare l'alimentatore e il sistema di raffreddamento inizia a funzionare secondo i dati di temperatura impostati.





3. Informazioni sull'installazione della piastra di montaggio

(1) Inserire la piastra di montaggio nell'involucro, allineando i fori di montaggio di ciascun angolo.

(2) Adotta viti autofilettanti corrispondenti per fissare la piastra di montaggio nell'involucro. Adotta viti, è possibile fissare la guida DIN o altre parti elettriche sulla piastra di montaggio in plastica.



4. Installazione del tappo di gomma inferiore

Il fondo del contenitore è dotato di 3 fori rotondi da 25 mm di diametro e 3 tappi in gomma da 25 mm di diametro, progettati per il passaggio dei cavi.



Installazione a parete

1. Forniamo 4 staffe di montaggio a parete in acciaio inossidabile. È possibile utilizzare le viti autofilettanti in dotazione per fissare le staffe di montaggio a parete al contenitore.

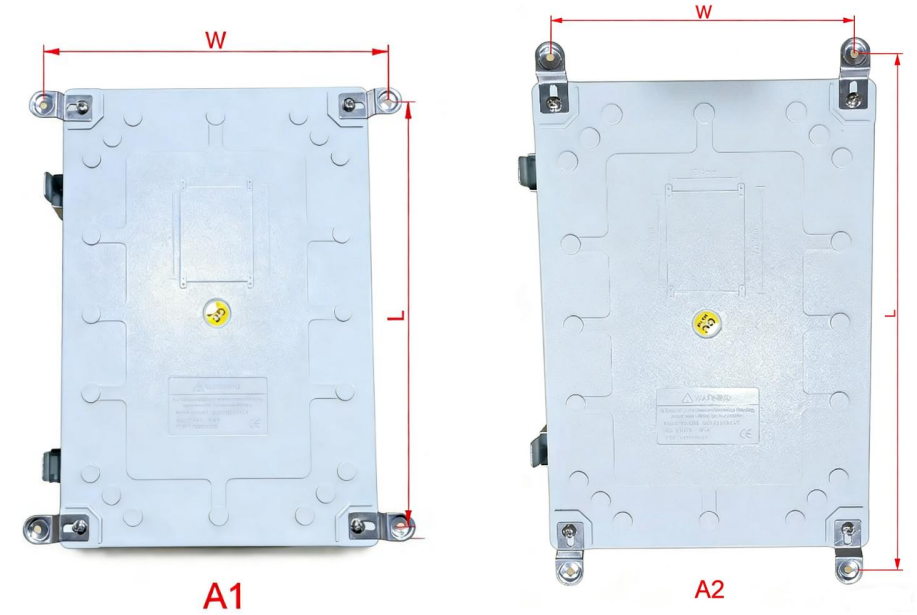


2. È possibile selezionare due proposte per il montaggio a parete del contenitore, come segue:

Proposta A1: installazione orizzontale dei componenti per il montaggio a parete sull'involucro, distanza di montaggio a parete A1 pari a L*W=294*250mm.

Proposta A2: installare verticalmente i componenti per il montaggio a parete sull'involucro, la distanza di montaggio a parete A2 è

L*W=350*194mm.



3. Utilizzare un pennarello per segnare sulla parete la posizione dei fori di montaggio della staffa .

4. Forare e installare i bulloni di espansione . Utilizzando un trapano elettrico , praticare quattro fori da Ø 6 mm , profondi 40 mm, nelle posizioni contrassegnate . Inserire e fissare i bulloni di espansione M 6 * 4 0 mm. nei buchi .

5. Appendere il contenitore ai bulloni di espansione M 6 * 4 0mm installati e serrare saldamente i dadi .

Installazione di pali di montaggio

1. Selezionare un palo di montaggio adatto con un diametro corrispondente al kit di fissaggio dell'involucro .

2. Fissare il kit ad anello al palo , quindi allineare le linguette di montaggio laterali del recinto con il kit ad anello e serrare le viti di fissaggio .

Nota: se devi eseguire questa operazione, acquista gli accessori necessari sul mercato.

Funzionamento e manutenzione

1. Operazione

(1) Dopo aver verificato che il cablaggio sia corretto e che la prova di isolamento sia superata , chiudere il coperchio dell'involucro e bloccarlo con il lucchetto fornito .

(2) Accendere il sistema e verificare che tutti i componenti elettrici interni funzionino correttamente ; osservare la presenza di rumori anomali , surriscaldamento o odori durante il funzionamento .

(3) Assicurarsi che la guarnizione di tenuta dell'involucro rimanga intatta durante l'uso per mantenere il livello di protezione IP6.5 .

2. Manutenzione

(1) Spegnere l'alimentazione prima di qualsiasi lavoro di manutenzione e appendere un cartello di avvertimento “Vietato accendere” .

(2) Controllare la guarnizione ogni 3 mesi per verificare eventuali segni di usura o danni; sostituirla tempestivamente in caso di difetti .

(3) Verificare ogni 6 mesi il serraggio dei terminali di cablaggio interni e sostituire tempestivamente eventuali componenti danneggiati .

(4) Per gli involucri utilizzati in ambienti costieri o chimici , aumentare la frequenza di pulizia per prevenire la corrosione da salsedine o da agenti chimici .

Precauzioni di sicurezza

(1) Questo prodotto deve essere installato , cablato e sottoposto a manutenzione da elettricisti qualificati in conformità con i codici elettrici locali e gli standard di sicurezza .

(2) Non superare la tensione e la corrente nominali dell'involucro per evitare il surriscaldamento e i rischi di incendio .

(3) Assicurarsi che i componenti elettrici all'interno dell'involucro siano messi a terra in modo affidabile per evitare incidenti dovuti a scosse elettriche .

(4) Non aprire il coperchio dell'involucro durante il funzionamento, a meno che non sia necessario; se è necessario operare con il coperchio aperto ,

indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati .
(5) In caso di danni all'involucro (come crepe o deformazioni) , interrompere immediatamente l'uso e contattare il produttore per la riparazione o la sostituzione .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Cajas eléctricas

Modelo: SP-CAG-253515HW

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Modelo: SP-CAG-253515HW



Estas son las instrucciones originales . Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto . VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario . El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba . Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software .

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones , el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones .
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC . Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida , incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado .
	Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/CE . El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea . Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo . Los productos marcados de esta manera no deben desecharse con la basura doméstica normal , sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Instrucciones de seguridad

⚠ Advertencia

1. El gabinete/armario solo está recubierto, pero NO aislado . SOLO un electricista calificado puede manipular los circuitos internos y las partes eléctricas .
2. Se podrán colocar etiquetas de advertencia u otras señales de acuerdo con las leyes o códigos pertinentes si fuera necesario .
3. NO permita que los niños jueguen con este artículo .
4. Deben estar sellados con una junta o tapón blando . Para los orificios cortados por el cliente , utilice una junta de grado IP65 o piezas equivalentes para mantener la impermeabilidad .

5. Este artículo DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA . Consulte el "Cuerpo" . Instalación-Montaje del cable de tierra" .

Características de los productos

Como un n Caja eléctrica de plástico , la caja de plástico SP-CAG es adecuada para Permite alojar equipos y componentes eléctricos , electrónicos , mecánicos y neumáticos para aplicaciones industriales en interiores o cuando se ubican en exteriores .

Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada	110~230 V CA 50/60 Hz
Nombre	Cajas eléctricas
Modelo	SP-CAG-253515HW
Tamaño externo del producto (L*An*Al)	360*275*150 mm (14,2 " x 10,8 " x 5,9 ")
Tamaño externo de la carcasa (L*An*Al)	350*250*150 mm
Material	Plástico ABS
Tipo de tapa	Tapa gris
Color	RAL7035 (blanco grisáceo)
Clasificación de protección	IP6 5 /NEMA 4
Calificación IK	IK 08
Temperatura de funcionamiento	-40℃ a 120 ℃
Método de instalación	Montaje en pared / Montaje en poste
Espesor del material de la pared	4.0 mm
Especificación de la placa de montaje	Plástico ABS de 4,5 mm
Bolsa de accesorios	(1) acero inoxidable w soporte de montaje y tornillos * 4 ; (2) Pernos de expansión M 6 * 4 0*4 ; (3) Tornillos*4

	(4) instrucciones de la caja eléctrica *1 .

Instalación de la carcasa

1. Preparación previa a la instalación

(1) Requisitos del sitio

Antes del montaje, asegúrese de que

- La temperatura ambiente en el lugar de instalación no es superior a +80℃.
- La temperatura ambiente en el lugar de instalación no es inferior a -20℃.
- La humedad relativa no debe superar el 50 % a +40 ° C. Se permiten niveles de humedad más altos a temperaturas más bajas, por ejemplo, 90 % de humedad relativa a +20 ° C. Deben adoptarse las medidas adecuadas para evitar la formación de condensación.

(2) Inspeccione el embalaje del producto para detectar daños y verifique que el modelo de la carcasa y la bolsa de accesorios coincidan con la lista de entrega.

(3) Confirme que el lugar de instalación cumple con los requisitos ambientales del producto , lejos de impactos mecánicos directos y fuentes de alta temperatura.

(4) Prepare las herramientas necesarias: destornillador Phillips, llave ajustable, nivel, taladro eléctrico y pernos de expansión.

2. Cableado de terminales y ajuste de temperatura del termostato

(1) Desconecte la fuente de alimentación de 110 VCA~230 VCA.

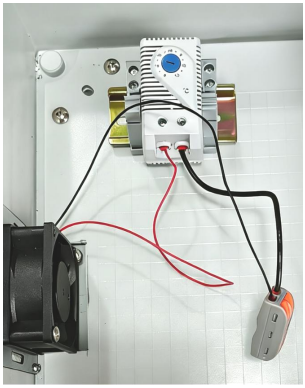
(2) Cablear el cable de alimentación (Viva) al terminal 1; cable neutro al terminal 2.

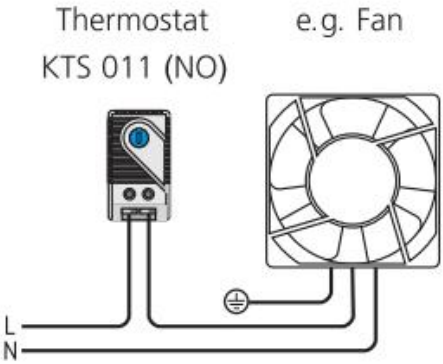
(3) Ajuste la temperatura del termostato. El termostato mecánico tiene un rango de control de temperatura de 0 ℃ a +60 ℃. Ajuste la temperatura según sea necesario con un destornillador u otras herramientas. Normalmente, ajustar la temperatura ambiente a 20 ℃ funciona bien para la mayoría de los componentes eléctricos.

Cuando la temperatura ambiente es inferior a la temperatura programada por el termostato , el circuito se abre y el equipo de refrigeración se detiene .

Cuando la temperatura ambiente es superior a la temperatura programada por el termostato , el circuito se cierra y el equipo de refrigeración se pone en marcha .

(4) Conecte la fuente de alimentación y el sistema de refrigeración comenzará a funcionar según los datos de temperatura establecidos.





3. Acerca de la instalación de la placa de montaje

(1) Coloque la placa de montaje en la carcasa, alineando los orificios de montaje de cada esquina.

(2) Adopta tornillos autorroscantes compatibles para fijar la placa de montaje en la carcasa. Adopta tornillos, puede fijar riel DIN u otras piezas eléctricas en la placa de montaje de plástico.



4. Instalación del tope de goma inferior

La parte inferior de la carcasa está equipada con 3 orificios redondos de 25 mm de diámetro y 3 topes de goma de 25 mm de diámetro, diseñados para el paso de cables.



Instalación de montaje en pared

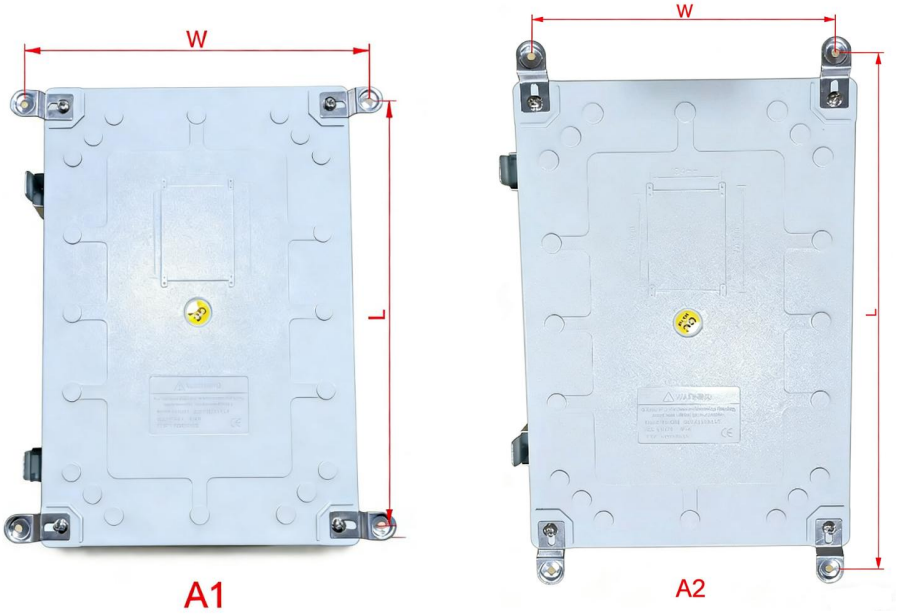
1. Incluimos 4 soportes de montaje en pared de acero inoxidable. Puede utilizar tornillos autorroscantes incluidos para fijar los soportes de montaje en pared a la carcasa.



2. Puede seleccionar dos propuestas para montar la carcasa en la pared, como se indica a continuación:

Propuesta A1: instalación horizontal de las piezas de montaje en pared en la carcasa, la distancia de montaje en pared A1 es L*W=294*250 mm.

Propuesta A2: instalación vertical de las piezas de montaje en pared en la carcasa, la distancia de montaje en pared A2 es L*W=350*194 mm.



3. Utilice un marcador para señalar la ubicación de los orificios de montaje del soporte en la pared .

4. Taladre e instale los pernos de expansión . Con un taladro eléctrico , taladre cuatro orificios de Ø 6 mm y 40 mm de profundidad en las posiciones marcadas . Inserte y fije los pernos de expansión M 6 * 40 mm. en los agujeros .

5. Cuelgue la carcasa en los pernos de expansión M 6 * 4 0 mm instalados y apriete firmemente las tuercas .

Instalación de montaje en poste

1. Seleccione un poste de montaje adecuado con un diámetro que coincida con el kit de aros de la carcasa .

2. Fije el kit de aro al poste , luego alinee las lengüetas de montaje laterales de la carcasa con el kit de aro y apriete los tornillos de fijación .

Nota: Si necesita realizar esta operación, adquiera los accesorios necesarios en el mercado.

Operación y mantenimiento

1. Operación

(1) Después de confirmar que el cableado es correcto y que la prueba de aislamiento es satisfactoria , cierre la tapa de la caja y bloquéela con el candado provisto .
(2) Encienda el sistema y compruebe que todos los componentes eléctricos internos funcionen con normalidad ; observe si hay ruidos anormales , sobrecalentamiento u olores durante el funcionamiento .
(3) Asegúrese de que la junta de sellado de la carcasa esté intacta durante el uso para mantener el nivel de protección IP6 5 .

2. Mantenimiento

(1) Apague la fuente de alimentación antes de cualquier trabajo de mantenimiento y cuelgue un letrero de advertencia de “No encender” .
(2) Inspeccione la tira de sellado cada 3 meses para detectar signos de envejecimiento o daños; reemplácela de inmediato si encuentra algún defecto .
(3) Compruebe la estanqueidad de los terminales del cableado interno cada 6 meses y sustituya cualquier componente dañado a la mayor brevedad posible .
(4) En el caso de recintos utilizados en entornos costeros o químicos , aumente la frecuencia de limpieza para prevenir la corrosión por niebla salina o por productos químicos .

Precauciones de seguridad

(1) Este producto debe ser instalado , cableado y mantenido por electricistas calificados de conformidad con los códigos eléctricos locales y las normas de seguridad .
(2) No exceda la tensión y la corriente nominales de la carcasa para evitar el sobrecalentamiento y los riesgos de incendio .
(3) Asegúrese de que los componentes eléctricos dentro del gabinete estén conectados a tierra de manera confiable para evitar accidentes por descarga eléctrica .

(4) No abra la cubierta del recinto durante el funcionamiento a menos que sea necesario; si se requiere el funcionamiento con la cubierta abierta , utilice el equipo de protección personal adecuado .
(5) En caso de daños en la carcasa (como grietas o deformación) , deje de usarla inmediatamente y póngase en contacto con el fabricante para su reparación o sustitución .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Obudowy elektryczne

Model: SP-CAG-253515HW

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Model: SP-CAG-253515HW



To jest oryginalna instrukcja obsługi . Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji . Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi . Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymałeś . Prosimy o wybaczenie, że nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu .

	Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń , użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi .
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC . Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia , w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie .
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE . Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej . Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem . Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi , lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

Instrukcje bezpieczeństwa

⚠ Ostrzeżenie

1. Obudowa/szafka jest tylko powlekana, ale NIE izolowana . TYLKO wykwalifikowany elektryk może zajmować się wewnętrznymi obwodami i częściami elektrycznymi .
2. W razie konieczności należy umieścić etykiety ostrzegawcze lub inne znaki zgodnie z odpowiednimi przepisami lub kodeksami .
3. NIE WOLNO pozwalać dzieciom bawić się tym przedmiotem .
4. Zostały uszczelnione miękką uszczelką lub korkiem . Do otworów wyciętych przez klienta należy użyć uszczelki o stopniu ochrony IP65 lub równoważnych części, aby zachować wodoodporność .

5. Ten element MUSI BYĆ UZIEMIONY . Proszę zapoznać się z „Uszczelnieniem korpusu” . Instalacja-Montaż przewodu uziemiającego .

Cechy produktów

Jako n Obudowa elektryczna z tworzywa sztucznego , obudowa plastikowa SP -CAG nadaje się do do przechowywania urządzeń i podzespołów elektrycznych , elektronicznych , mechanicznych i pneumatycznych przeznaczonych do zastosowań przemysłowych wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz budynków .

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	110~230V AC 50/60Hz
Nazwa	Obudowy elektryczne
Model	SP-CAG-253515HW
Rozmiar zewnętrzny produktu (Dł.*Sz.*Wys.)	360*275*150 mm (14,2 " x 10,8 " x 5,9 ")
Rozmiar zewnętrzny obudowy (Dł.*Sz.*Wys.)	350*250*150 mm
Tworzywo	Tworzywo ABS
Typ pokrywy	Szara pokrywa
Kolor	RAL7035 (szaro-biały)
Stopień ochrony	IP6 5 /NEMA 4
Ocena IK	IK 08
Temperatura pracy	-40℃ do 12 0℃
Metoda instalacji	Montaż na ścianie / na słupie
Grubość materiału ścianki	4,0 mm
Specyfikacja płyty montażowej	4,5 mm tworzywo sztuczne ABS
Torba na akcesoria	(1) stal nierdzewna, uchwyt montażowy i śruby * 4 ; (2) Śruby rozporowe M 6 * 4 0 * 4 ;

	(3) Śruby*4 (4) instrukcje dotyczące obudowy elektrycznej *1 .

Montaż obudowy

1. Przygotowanie przed instalacją

(1) Wymagania dotyczące lokalizacji

Przed montażem należy upewnić się, że

- temperatura otoczenia w miejscu montażu nie jest wyższa niż +80℃.
- temperatura otoczenia w miejscu montażu nie jest niższa niż -20℃.
- wilgotność względna nie przekracza 50% przy +40° C. W niższych temperaturach dopuszcza się wyższe poziomy wilgotności, np. 90% przy +20° C. Należy podjąć odpowiednie środki zapobiegawcze, aby zapobiec tworzeniu się kondensacji.

(2) Sprawdź, czy opakowanie produktu nie jest uszkodzone i upewnij się, że model obudowy i torba z akcesoriami są zgodne z listą wysyłkową.

(3) Upewnij się, że miejsce instalacji spełnia wymagania środowiskowe produktu , z dala od bezpośrednich uderzeń mechanicznych i źródeł wysokiej temperatury.

(4) Przygotuj niezbędne narzędzia: śrubokręt krzyżakowy, klucz nastawny, poziomicę, wiertarkę elektryczną i śruby rozporowe.

2. Podłączenie zacisków i ustawienie temperatury termostatu

(1) Odłącz zasilanie 110VAC~230VAC.

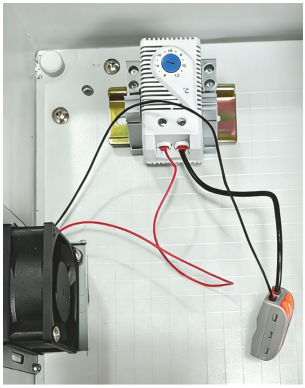
(2) Podłączenie przewodu zasilającego : Przewód fazowy do zacisku 1; Przewód neutralny do zacisku 2.

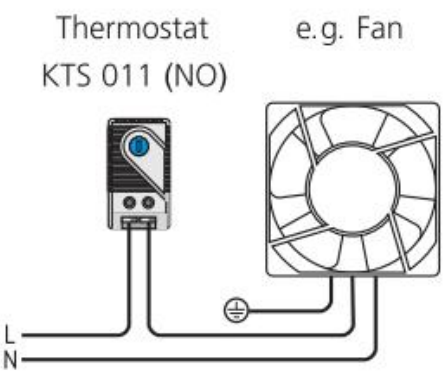
(3) Ustaw temperaturę termostatu. Zakres regulacji temperatury termostatu mechanicznego wynosi od 0° C do +60° C. Dostosuj temperaturę sterowania w razie potrzeby za pomocą śrubokręta lub innych narzędzi. Zazwyczaj ustawienie temperatury otoczenia na 20° C sprawdza się w przypadku większości podzespołów elektrycznych.

Gdy temperatura otoczenia jest niższa od temperatury ustawionej przez termostat , obwód jest otwarty, a urządzenie chłodzące zatrzymuje się .

Gdy temperatura otoczenia jest wyższa od temperatury ustawionej przez termostat , obwód zamyka się i uruchamia się urządzenie chłodzące .

(4) Podłącz zasilanie, a układ chłodzenia zacznie działać zgodnie z ustawionymi danymi dotyczącymi temperatury.





3. Informacje o montażu płyty montażowej

(1) Umieść płytę montażową w obudowie, dopasowując otwory montażowe w każdym narożniku.

(2) Za pomocą dopasowanych śrub samogwintujących można przymocować płytę montażową do obudowy. Za pomocą śrub można zamontować szynę DIN lub inne elementy elektryczne na plastikowej płycie montażowej.



4. Montaż dolnego korka gumowego

Spód obudowy wyposażony jest w 3 okrągłe otwory o średnicy 25 mm i 3 gumowe zatyczki o średnicy 25 mm przeznaczone do przeciągania przewodów.



Montaż na ścianie

1. Dostarczamy 4 sztuki uchwytów ściennych ze stali nierdzewnej. Do zamocowania uchwytów ściennych na obudowie można użyć dopasowanych wkrętów samogwintujących.

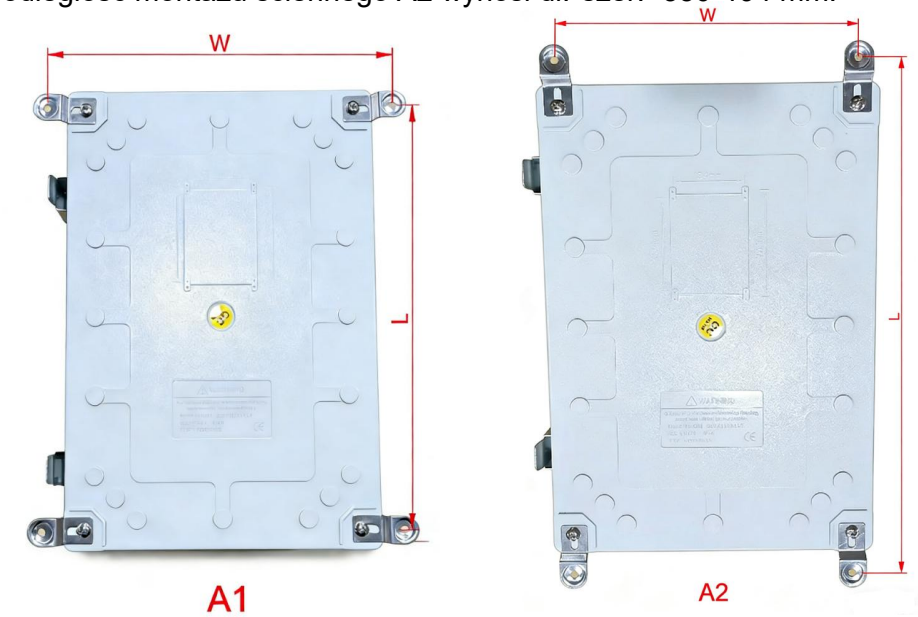


2. Możesz wybrać dwie propozycje montażu obudowy na ścianie w następujący sposób:

Propozycja A1: montaż poziomy elementów do montażu ściennego na obudowie, odległość montażu ściennego A1 wynosi dł.*szer.=294*250 mm.

Propozycja A2: montaż elementów ściennych w pionie na obudowie,

odległość montażu ściennego A2 wynosi dł.*szer.=350*194 mm.



3. Zaznacz markerem miejsca otworów montażowych uchwytu na ścianie .
4. Wywierć i zamontuj kołki rozporowe . Za pomocą wiertarki elektrycznej wywierć cztery otwory o średnicy 6 mm i głębokości 40 mm w zaznaczonych miejscach . Włóż i zamocuj kołki rozporowe M6 * 40 mm. do dziur .
5. Zawieś obudowę na zamontowanych śrubach rozporowych M6 * 4 0 mm i mocno dokręć nakrętki .

Montaż na słupie

1. Wybierz odpowiedni słupek montażowy o średnicy odpowiadającej zestawowi obręczy obudowy .
2. Przymocuj zestaw obręczy do słupa , następnie wyrównaj boczne uchwyty montażowe obudowy z zestawem obręczy i dokręć śruby mocujące .

Uwaga: jeśli chcesz wykonać tę czynność, zakup odpowiednie akcesoria dostępne w sklepie.

Eksploatacja i konserwacja

1. Operacja

(1) Po potwierdzeniu, że okablowanie jest prawidłowe i test izolacji został zakwalifikowany , zamknij pokrywę obudowy i zablokuj ją za pomocą dołączonego zamka .

(2) Włącz system i sprawdź, czy wszystkie wewnętrzne podzespoły elektryczne działają prawidłowo . Zwróć uwagę, czy podczas pracy nie słychać nietypowych dźwięków , czy urządzenie się nie przegrzewa lub czy nie wydziela nieprzyjemnego zapachu .

(3) Aby zachować stopień ochrony IP6 5 , należy upewnić się, że podczas użytkowania uszczelka obudowy jest nienaruszona .

2. Konserwacja

(1) Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy wyłączyć zasilanie i powiesić tabliczkę ostrzegawczą „Brak zasilania” .

(2) Co 3 miesiące należy sprawdzać, czy uszczelka nie jest zużyta lub uszkodzona; w przypadku stwierdzenia jakiejkolwiek wady należy ją niezwłocznie wymienić .

(3) Co 6 miesięcy należy sprawdzić szczelność zacisków okablowania wewnętrznego i wymienić uszkodzone podzespoły w odpowiednim czasie .

(4) W przypadku obudów użytkowanych w środowisku przybrzeżnym lub chemicznym należy zwiększyć częstotliwość czyszczenia, aby zapobiec korozji spowodowanej solą morską lub substancjami chemicznymi .

Środki ostrożności

(1) Produkt ten musi być instalowany , podłączany i konserwowany przez wykwalifikowanych elektryków zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi i normami bezpieczeństwa .

(2) Aby zapobiec przegrzaniu i zagrożeniu pożarem, nie należy przekraczać znamionowego napięcia i prądu obudowy .

(3) Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że elementy elektryczne wewnątrz obudowy są solidnie uziemione .

(4) Nie otwieraj pokrywy obudowy podczas pracy urządzenia, chyba że jest

to konieczne; jeśli wymagana jest praca urządzenia z otwartą pokrywą , zabierz ze sobą odpowiedni sprzęt ochrony osobistej .
(5) W przypadku uszkodzenia obudowy (np. pęknięcia lub odkształcenia) należy natychmiast zaprzestać jej używania i skontaktować się z producentem w celu naprawy lub wymiany .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Elektrische behuizingen

Model: SP-CAG-253515HW

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Model: SP-CAG-253515HW



Dit is de originele handleiding . Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt . VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren . Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt . Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product .

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen , dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen .
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels . De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken , en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren , inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken .
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC . Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld voor huishoudelijk afval . Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd . Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid , maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Veiligheidsinstructies

⚠ Waarschuwing

1. De behuizing/kast is alleen gecoat, maar NIET geïsoleerd . ALLEEN een gekwalificeerde elektricien mag aan de interne circuits en elektrische onderdelen werken .
2. Waarschuwingslabels of andere borden kunnen, indien nodig, conform de relevante wet- en regelgeving worden geplaatst .
3. Laat kinderen NIET met dit artikel spelen .
4. Zijn afgedicht met een zachte pakking of plug . Voor gaten die door de klant zijn gemaakt , dient u een IP65-pakking of gelijkwaardige onderdelen te gebruiken om de waterdichtheid te garanderen .

5. Dit item MOET GEAARD WORDEN . Raadpleeg de "Body"-instructies . Installatie - Montage van de aardingsdraad .

Productkenmerken

Als een n elektrische kunststof behuizing , de SP-CAG kunststof behuizing is geschikt voor Geschikt voor het plaatsen van elektrische , elektronische , mechanische en pneumatische apparatuur en componenten voor industriële toepassingen binnenshuis of buitenshuis .

Technische specificaties

Ingangsspanning	110~230V wisselstroom 50/60Hz
Naam	Elektrische behuizingen
Model	SP-CAG-253515HW
Externe afmetingen van het product (L*B*H)	360*275*150 mm (14,2 " x 10,8 " x 5,9 ")
Externe afmetingen van de behuizing (L*B*H)	350*250*150 mm
Materiaal	ABS-kunststof
Dekseltype	Grijze deksel
Kleur	RAL7035 (grijs wit)
Beschermingsclassificatie	IP6 5 /NEMA 4
IK-beoordeling	IK 08
Bedrijfstemperatuur	-40℃ tot 120 ℃
Installatiemethode	Wandmontage / Paalmontage
Materiaaldikte van de wand	4,0 mm
Specificaties van de montageplaat	4,5 mm ABS - kunststof
Accessoiretas	(1) roestvrijstalen montagebeugel en schroeven * 4 ; (2) M 6 * 4 0 expansiebouten*4 ; (3) Schroeven*4

	(4) instructies voor de elektrische behuizing *1 .

Behuizingsinstallatie

1. Voorbereiding vóór de installatie

(1) Locatievereisten

Zorg er vóór de montage voor dat

- De omgevingstemperatuur op de installatielocatie mag niet hoger zijn dan +80℃.
- De omgevingstemperatuur op de installatielocatie mag niet lager zijn dan -20℃.

Bij lagere temperaturen zijn hogere luchtvochtigheidsniveaus toegestaan , bijvoorbeeld 90% relatieve luchtvochtigheid bij +20 ℃ . Er moeten passende maatregelen worden genomen om condensvorming te voorkomen.

(2) Controleer de productverpakking op beschadigingen en verifieer of het model van de behuizing en de accessoiretas overeenkomen met de leveringslijst.

(3) Controleer of de installatielocatie voldoet aan de milieueisen van het product en uit de buurt blijft van directe mechanische impact en bronnen met hoge temperaturen .

(4) Zorg voor de benodigde gereedschappen: kruiskopschroevendraaier, verstelbare moersleutel, waterpas, elektrische boormachine en expansiebouten.

2. Aansluiting van de terminalbedrading en temperatuurinstelling van de thermostaat

(1) Schakel de 110VAC~230VAC-voeding uit.

(2) De fasedraad van de voeding aansluiten op klem 1; de nuldraad aansluiten op klem 2.

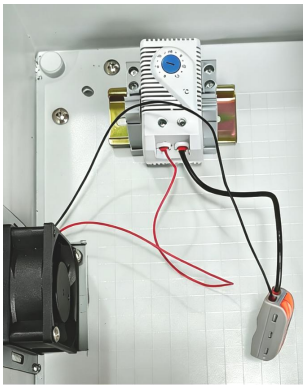
(3) Stel de thermostaattemperatuur in. Het temperatuurregelbereik van de mechanische thermostaat is van 0℃ tot +60℃. Stel de temperatuur naar wens in met een schroevendraaier of ander gereedschap. Normaal

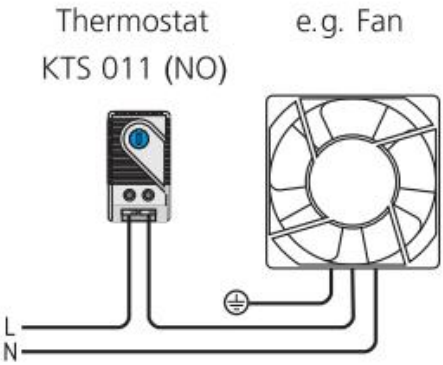
gesproken werkt een omgevingstemperatuur van 20℃ prima voor de meeste elektrische onderdelen.

Als de omgevingstemperatuur lager is dan de door de thermostaat ingestelde temperatuur , wordt het circuit onderbroken en stopt de koelinstallatie .

Als de omgevingstemperatuur hoger is dan de door de thermostaat ingestelde temperatuur , sluit het circuit en start de koelinstallatie .

(4) Sluit de voeding aan en het koelsysteem begint te werken volgens de ingestelde temperatuurgegevens.





3. Over de installatie van de montageplaat

(1) Plaats de montageplaat in de behuizing en lijn de montagegaten in elke hoek uit.

(2) De montageplaat wordt met bijpassende zelftappende schroeven in de behuizing bevestigd. Met schroeven kunt u een DIN-rail of andere elektrische onderdelen op de plastic montageplaat bevestigen.



4. Installatie van de rubberen stop aan de onderkant

De onderkant van de behuizing is voorzien van 3 ronde gaten met een diameter van 25 mm en 3 rubberen stoppers met een diameter van 25 mm, bedoeld voor het doorvoeren van draden.



Wandmontage Installatie

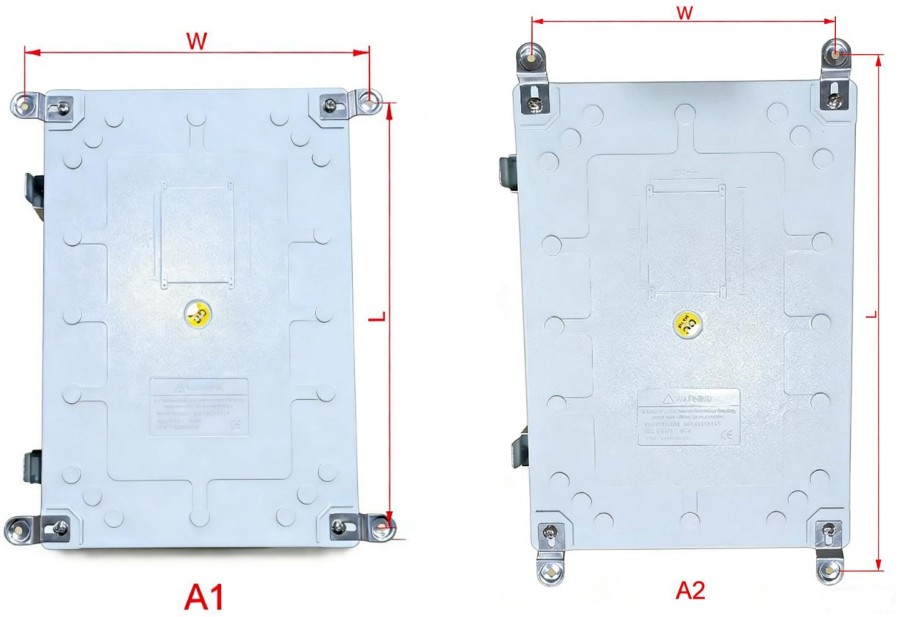
1. We leveren 4 roestvrijstalen muurbeugels mee. U kunt de muurbeugels met de bijbehorende zelftappende schroeven aan de behuizing bevestigen.



2. U kunt kiezen uit twee opties om de behuizing aan de muur te bevestigen, zoals hieronder beschreven:

Voorstel A1: horizontale montage van de wandmontageonderdelen op de behuizing, wandmontageafstand A1 is L*W=294*250 mm.

Voorstel A2: verticale montage van de wandmontageonderdelen op de behuizing, wandmontageafstand A2 is L*W=350*194 mm.



3. Gebruik een stift om de locaties van de montagegaten voor de beugel op de muur af te tekenen .
4. Boor en monteer expansiebouten . Boor met een elektrische boormachine vier gaten van Ø 6 mm , 40 mm diep, op de gemarkeerde plaatsen . Plaats en bevestig de M6 * 40 mm expansiebouten . in de gaten .
5. Hang de behuizing aan de geïnstalleerde M6 * 40 mm expansiebouten en draai de moeren stevig vast .

Paalmontage Installatie

1. Kies een geschikte montagepaal met een diameter die overeenkomt met de diameter van de bevestigingsbeugel van de behuizing .
2. Bevestig de hoepelset aan de paal , lijn vervolgens de bevestigingsnokken aan de zijkant van de behuizing uit met de hoepelset en draai de bevestigingsschroeven vast .

Let op: als u deze handeling wilt uitvoeren, dient u de benodigde accessoires in de winkel aan te schaffen.

Bediening en onderhoud

1. Bediening

(1) Nadat u hebt gecontroleerd of de bedrading correct is en de isolatietest is goedgekeurd , sluit u het deksel van de behuizing en vergrendelt u het met het meegeleverde slot .

(2) Schakel het systeem in en controleer of alle interne elektrische componenten normaal functioneren ; let tijdens gebruik op abnormale geluiden , oververhitting of geuren .

(3) Zorg ervoor dat de afdichtingsstrip van de behuizing tijdens gebruik intact blijft om de IP6- beschermingsklasse te behouden .

2. Onderhoud

(1) Schakel de stroomtoevoer uit voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert en hang een waarschuwingsbord met de tekst "Geen stroom ingeschakeld" op .

(2) Controleer de afdichtingsstrip elke 3 maanden op veroudering of beschadiging; vervang deze onmiddellijk als er een defect wordt geconstateerd .

(3) Controleer elke 6 maanden of de interne bedradingsaansluitingen goed vastzitten en vervang beschadigde onderdelen tijdig .

(4) Voor behuizingen die in kust- of chemische omgevingen worden gebruikt , is het raadzaam de reinigingsfrequentie te verhogen om zoutnevel of chemische corrosie te voorkomen .

Veiligheidsmaatregelen

(1) Dit product moet worden geïnstalleerd , bedraad en onderhouden door gekwalificeerde elektriciens in overeenstemming met de plaatselijke elektrische voorschriften en veiligheidsnormen .

(2) Overschrijd de nominale spanning en stroomsterkte van de behuizing niet om oververhitting en brandgevaar te voorkomen .

(3) Zorg ervoor dat de elektrische componenten in de behuizing betrouwbaar geaard zijn om ongelukken met elektrische schokken te voorkomen .

(4) Open de behuizingskap niet tijdens gebruik, tenzij dit noodzakelijk is; als gebruik met open kap vereist is , draag dan de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen .
(5) In geval van schade aan de behuizing (zoals scheuren of vervormingen) , dient u het gebruik ervan onmiddellijk te staken en contact op te nemen met de fabrikant voor reparatie of vervanging .



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Elkapslingar

Modell: SP-CAG-253515HW

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Modell: SP-CAG-253515HW



Detta är originalinstruktionerna , vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten . VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual . Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit . Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt .

	Varning - För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant .
	Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna . Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar , och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar , inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift .
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG . Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol . Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall , utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

Säkerhetsinstruktioner

⚠ Varning

1. Kapslingen/skåpet är endast belagt men INTE isolerat . ENDAST en kvalificerad elektriker får hantera de invändiga kretsarna och elektriska delarna .
2. Varningsetiketter eller andra skyltar kan vid behov sättas upp i enlighet med relevanta lagar eller förordningar .
3. LÅT INTE barn leka med denna artikel .
4. Har tätats med en mjuk packning eller plugg . För hålen som kunden har gjort , använd en IP65-packning eller motsvarande delar för att hålla dem vattentäta .

5. Denna artikel MÅSTE JORDAS . Se "Huvuddel installation - Montering av jordledningen" .

Produkternas egenskaper

Som ett n elektrisk plastkapsling , SP -CAG plastkapsling är lämplig för för att rymma elektrisk , elektronisk , mekanisk och pneumatisk utrustning och komponenter för industriella tillämpningar inomhus eller utomhus .

Tekniska specifikationer

Ingångsspänning	110~230V AC 50/60Hz
Namn	Elkapslingar
Modell	SP-CAG-253515HW
Produktens yttre storlek (L*B*H)	360*275*150mm (14,2 " x10,8 " x5,9 ")
Kapslingens yttre storlek (L*B*H)	350*250*150mm
Material	ABS-plast
Locktyp	Grått lock
Färg	RAL7035 (gråvit)
Skyddsklassificering	IP6 5 /NEMA 4
IK-betyg	IK 08
Driftstemperatur	-40℃ till 120 ℃
Installationsmetod	Väggmonterad / Stolpemonterad
Väggens materialtjocklek	4,0 mm
Specifikation av monteringsplatta	4,5 mm ABS - plast
Tillbehörsväska	(1) rostfritt stål med monteringsfäste och skruvar * 4 ; (2) M6 * 40 expansionsbultar * 4 ; (3) Skruvar*4 (4) instruktioner för elkapsling *1 .

Installation av kapsling

1. Förberedelser före installation

(1) Krav på platsen

Före montering, se till att

- omgivningstemperaturen på installationsplatsen är inte högre än +80 ℃.
- omgivningstemperaturen på installationsplatsen är inte lägre än -20 ℃.
- Den relativa luftfuktigheten överstiger inte 50 % vid +40 ℃. Högre luftfuktighetsnivåer är tillåtna vid lägre temperaturer, t.ex. 90 % relativ luftfuktighet vid +20 ℃. Lämpliga åtgärder bör vidtas för att förhindra kondensbildning.

(2) Kontrollera produktförpackningen för skador och verifiera att höljesmodellen och tillbehörspåsen överensstämmer med leveranslistan.

(3) Kontrollera att installationsplatsen uppfyller produktens miljökrav , borta från direkt mekanisk påverkan och höga temperaturkällor.

(4) Förbered nödvändiga verktyg: stjärnskruvmejsel, skiftnyckel, vattenpass, borrmaskin och expansionsbultar.

2. Terminalledningar och termostattemperaturinställning

(1) Stäng av strömförsörjningen på 110VAC~230VAC.

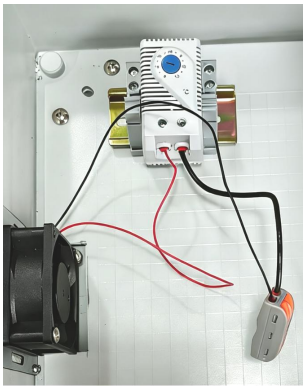
(2) Kabeldragning av spänningsledare till terminal 1; Kabeldragning av neutralledare till terminal 2.

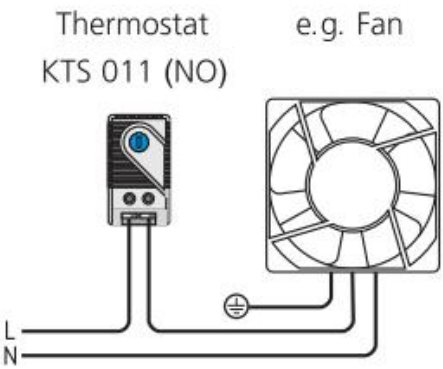
(3) Ställ in termostattemperaturen. Den mekaniska termostatens temperaturkontrollområde är från 0 ℃ till +60 ℃. Justera kontrolltemperaturen efter behov med en skruvmejsel eller andra verktyg. Normalt fungerar det bra att ställa in omgivningstemperaturen på 20 ℃ för de flesta elektriska komponenter.

När omgivningstemperaturen är lägre än den temperatur som ställts in av termostaten , öppnas kretsen och kylutrustningen stoppas .

När omgivningstemperaturen är högre än den temperatur som ställts in av termostaten , stängs kretsen och kylutrustningen startar .

(4) Anslut strömförsörjningen, så börjar kylsystemet arbeta enligt inställd temperatur.





3. Om installation av monteringsplatta

(1) Sätt in monteringsplattan i höljet och passa in monteringshålen i varje hörn.

(2) Använder matchande gängskruvar som fäster monteringsplattan i höljet. Med skruvar kan du fästa DIN-skena eller andra elektriska delar på plastmonteringsplattan.



4. Montering av bottengummipropp

Kapslingens botten är utrustad med 3 st. runda hål med 25 mm diameter och 3 st. gummiproppar med 25 mm diameter, avsedda för kabelgenomföring.



Väggmontering

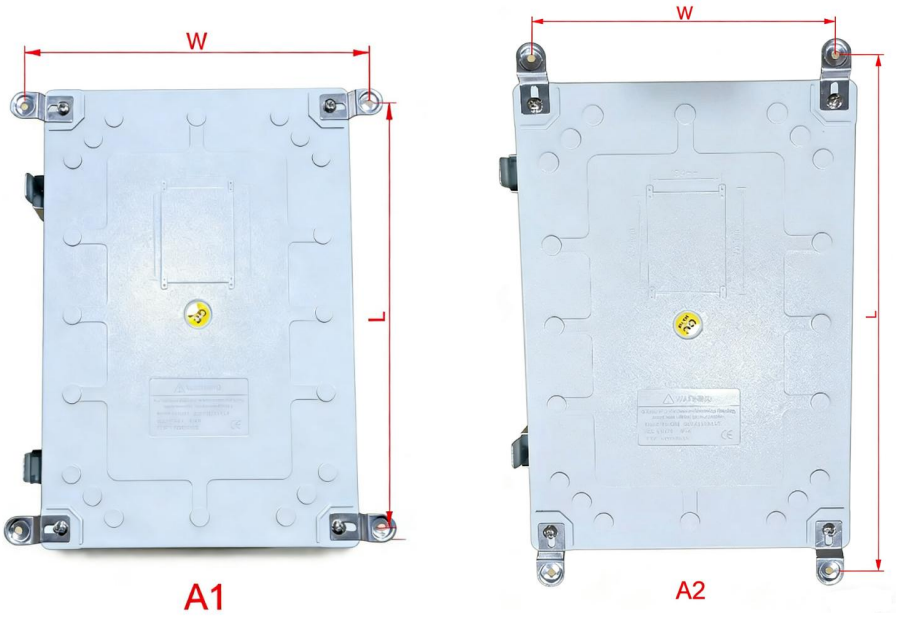
1. Vi utrustar med 4 st väggfästen i rostfritt stål. Du kan använda matchande självgängande skruvar för att fästa väggfästena på höljet.



2. Du kan välja två förslag för att montera skåpet på väggen enligt följande:

Förslag A1: horisontellt installera väggmonteringsdelar på skåpet, väggmonteringsavstånd A1 är L*B=294*250 mm.

Förslag A2: vertikal installation av väggmonteringsdelar på skåpet, väggmonteringsavstånd A2 är L*B=350*194 mm.



3. Använd en markör för att markera placeringen av fästets monteringshål på väggen .
4. Borra och montera expansionsbultar . Borra fyra hål med Ø 6 mm och djup 40 mm på de markerade positionerna med en elektrisk borr . Sätt i och fäst M 6 * 4 0 mm expansionsbultarna. in i hålen .
5. Häng höljet på de monterade M 6 * 4 0 mm expansionsbultarna och dra åt muttrarna ordentligt .

Installation av stolpmontering

1. Välj en lämplig monteringsstolpe med en diameter som matchar kapslingens bygelsats .
2. Fäst bågkitet på stången , rikta sedan in skåpets sidomonteringsfästen med bågkitet och dra åt fästskruvarna .

Obs: Köp relevanta tillbehör i butiken om du behöver utföra denna åtgärd.

Drift och underhåll

1. Drift

(1) Efter att ha bekräftat att kabeldragningen är korrekt och att isoleringstestet är godkänt , stäng höljets lock och lås det med det medföljande låset .

(2) Slå på systemet och kontrollera om alla interna elektriska komponenter fungerar normalt ; observera om det förekommer onormalt ljud , överhettning eller lukt under drift .

(3) Se till att höljets tätningslist är intakt under användning för att bibehålla skyddsnivån IP6 5 .

2. Underhåll

(1) Stäng av strömmen före underhållsarbete och sätt upp en varningsskylt med texten "Ingen ström på" .

(2) Kontrollera tätningslisten var tredje månad för att se om den är åldrad eller skadad; byt ut den omedelbart om någon defekt upptäcks .

(3) Kontrollera att de interna ledningsterminalerna är åtdragna var sjätte månad och byt ut eventuella skadade komponenter i tid .

(4) För kapslingar som används i kustnära eller kemiska miljöer , öka rengöringsfrekvensen för att förhindra saltstänk eller kemisk korrosion .

Säkerhetsåtgärder

(1) Denna produkt måste installeras , anslutas och underhållas av kvalificerade elektriker i enlighet med lokala elföreskrifter och säkerhetsstandarder .

(2) Överskrid inte höljets märkspänning och märkström för att förhindra överhettning och brandrisk .

(3) Se till att de elektriska komponenterna inuti höljet är tillförlitligt jordade för att undvika elstötar .

(4) Öppna inte höljets lock under drift om det inte är absolut nödvändigt; om drift med öppet lock krävs , använd lämplig personlig skyddsutrustning .

(5) Om höljet skadas (t.ex. sprickor eller deformation) , sluta använda det

omedelbart och kontakta tillverkaren för reparation eller utbyte .

