

Model

J7TC

OMRON
サーマルリレー
Thermal overload relay
热过载继电器

JPN 取扱説明書
EN INSTRUCTION MANUAL
CHN 使用说明书

この度は、J7TCをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
この取扱説明書は、J7TCを操作する上で、必要な機能、性能、使用方法などの情報を記載しております。

J7TCをご使用していただくことを守ってください。
J7TCは電気の知識を有する専門家がお使いください。

この取扱説明書は、J7TCの操作方法を記載したものです。正しくご使用ください。

Thank you for purchasing the J7TC.

This Instruction Manual describes the functions, performance, and application methods required to use the J7TC.

Make sure that a specialist with electric knowledge operates the J7TC.

Read and understand the Instruction Manual, and use the product with enough understanding.

Keep this Instruction Manual close at hand and use it for reference during operation.

此说明书内記載了J7TC的使用功能、性能及使用方法。

请由具备电气知识的人员操作J7TC。

请充分阅读并理解本使用说明书中内容之后，再正确使用本产品。

请妥善保管本使用说明以便参考。

OMRON Corporation
SHIOKOJI HOKIWA, Shimogyo-Ku, Kyoto, 600-8530 Japan

オムロン株式会社

©All Rights Reserved

2893882-3A (Side-A)

合格证 OMRON

产品名称：热过载继电器

符合标准 : IEC 60947-4-1

GB/T 14048.4

JIS C 8201-4-1

本产品经检验合格准予出厂

经销商

欧姆龙株式会社

日本京都市下京区盐小路通崛川东入

生产厂名称 常熟富士电机有限公司

生产厂地址 江苏省常熟市东山路18号

Information on waste electrical and electronic equipment



Dispose in accordance with applicable regulations.

- 指定の電線・フェルール・圧着工具、推薦マイナスドライバー、推奨支持レール、推奨エンドプレート
- The specified wires, ferrule, and crimp tool, the recommended flat-blade screwdriver, DIN track and end plate
- 指定された電線、管端子、圧着工具、推薦平手螺丝刀、推荐导轨和推荐终端架

データシートまたは下記URLを参照ください。

参阅数据手册或下列链接。

<https://www.fa.omron.jp/products/>

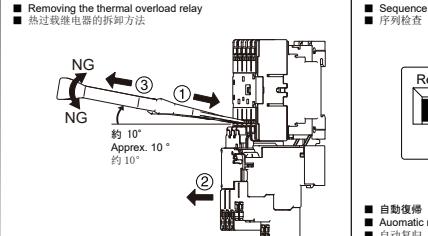
- サーマルリレーの取付け
- Installing the thermal overload relay
- 热过载继电器的安装方法



※サーマルリレーは補助触電器には使用できません。
※Thermal overload relays cannot be used for auxiliary relays.

※热过载继电器不可用作辅助继电器

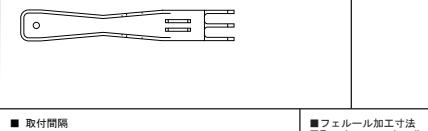
- サーマルリレーの取り外し
- Removing the thermal overload relay
- 热过载继电器的拆卸方法



※サーマルリレーは補助触電器には使用できません。
※Thermal overload relays cannot be used for auxiliary relays.

※热过载继电器不可用作辅助继电器

- 取付間隔
- Installation interval
- 安装间隔



※緊密着取付の条件は、データシートを参照ください。

※Refer to the data sheet for the conditions for close mounting.

※緊密安装的条件请参阅数据手册。

JPN

安全上のご注意

●警告表示の意味

△ 注意

正しい取り扱いをしなければ、この危険のために、時に軽傷、中程度の傷害を負ったり、あるいは物的損害を受ける恐れがあります。

EN

Safety Precautions

●Warning Indications

△ CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or property damage.

●Warning Symbols

△ CAUTION

- Do not touch or approach the product while or immediately after power is supplied. Electric shock or burn injuries may occur.
- Never disassemble, modify, or repair the product or touch any of the internal parts. Minor electric shock, fire, or malfunction may occasionally occur.
- Do not use the product in an environment where flammable or explosive gas is present.
- When replacing the magnetic contactor, replace the thermal relay at the same time.

CHN

安全注意事项

●警告符号の要点

△ 警告

表示潜在的危险情况。如不加以防止、很可能导致轻度或中度的人身伤害或财产损坏。

●警告符号

△ 警告

- 通电期间或刚接通电源后，请勿触摸或接近产品。否则可能会触电或灼伤。
- 绝对不要拆卸、改装以及修理该产品或接触任何内部元件。否则会导致轻微触电、火灾或机器损坏。
- 请勿将本产品用于有易燃或爆气体的场合。
- 更换电磁接触器时、请同时更换热继电器。

JPN

安全上の要点

●下記環境での使用は避けてください。

- ・温度過度の激しい場所
- ・湿度が高く、結露が生ずる恐れのある場所
- ・振動、衝撃の多い場所
- ・塵埃が多い、食性汚染の発生する、直射日光のあたる場所
- ・油煙や、油煙などがある恐れのある場所
- ・●油か水、重曹が付いたり、油煙が飛散する恐れのある場所
- ・●正確な温度を測るための温度計の傍で使用しないでください。
- ・●電線を直接挿入する際は、サーマルリレーも同時に交換ください。
- ・●油子(挿入)穴、リースホールに異物の付着、侵入がないことを確認ください。発火、発光、漏電、事故の原因になります。
- ・●専用の電線荷重以下で使用しないでください。
- ・●電線を超過する荷重に対しては絶対に使用しないでください。
- ・●自動リセッタ状態で二回路同路の場合は、サーマルリレーが自動リセッタするとモータが自動的に再起動しますので注意ください。
- ・●指定された仕様の電線、フェルールおよび工具を使用ください。電線のむきしろおよびフェルールは指定どおりの長さとし、先端が端子(挿入)穴の奥に突き当たるまで挿入してください。
- ・●電線を直接挿入する場合は、必ずスズめきされたより線をご使用ください。
- 1つの端子(挿入)穴に複数の電線を挿入しないでください。
- 使用しない端子(挿入)穴は必ず密封しておいてください。
- 電線を直接挿入する際は、工具で端子(挿入)穴を傷つけないでください。
- リースホール(端子)部に油煙が飛散する恐れがある場合は、工具で端子(挿入)穴を傷つけないでください。
- 本製品の汚れはやわらかい布で拭きしてください。なお、シナー、ベンジン、アルコールなどの溶剤を含む芳香性化合物を使用しないでください。形変、変色の恐れがあります。
- 本製品を廃棄する場合は、各地方自治体の産業廃棄物処理方法に従って処理ください。

EN Precautions for Safe Use

●Do not use the product in any of the following locations.

- Places subject to intense temperature changes.
- Places subject to high humidity or condensation.
- Places subject to intense vibration or shock.
- Places subject to considerable dust or corrosive gas, or directly exposed to sunlight.
- Places subject to splashing water, oil, or chemicals.
- Do not store or use in conditions that subject the product to an external load.
- Never drop the product or allow it to fall.
- Make sure that foreign matter does not collect or enter into the terminal (insertion) hole or release hole.
- Smoke and ignition, malfunctioning, or failure may occur.
- Do not use the product at less than the minimum applicable load.
- Never use a load that exceeds the rated load.
- If the circuit is a two-wire circuit and auto reset takes place, the motor will automatically restart when the thermal relay automatically resets. Exercise caution.
- Use wire ferrules, and tools with the required specifications.
- Strip the wires to the specified length, and use ferrules of the specified length.
- Insert all the way into the terminal (insertion) hole until the wire tip contacts the back.
- If directly inserting wire, always use tin-plated strand wire.
- Do not insert multiple wires into one terminal (insertion) hole.
- Do not wire terminals that are not used.
- Make sure all wiring connections are correct before supplying power.
- Do not accidentally insert a wire into the release hole.
- Do not bend a wire past its natural bending radius or pull it with excessive force.
- After inserting the tool into the release hole, do not try with the tool.
- Do not insert the tool into the terminal (insertion) hole.
- Do not supply power while the tool is inserted into the release hole.
- Do not insert anything other than the specified tool into the release hole.
- Wipe off any dirt from the product with a soft dry cloth.
- Never use thinner, benzene, or organic cleaners that contain these or other organic solvents. Deformation or discoloration may occur.
- When disposing of the product, follow local disposal procedures for industrial waste.

EN Precautions for Correct Use

●Avoid use in a location with many magnetic particles. Risk of failure.

EN | Suitability for Use

Omron Company shall not be responsible for conformity with any standards, codes or regulations which apply to the combination of the Product in the Buyer's application or use of the Product. At Buyer's request, Omron will provide applicable third party certification documents identifying ratings and limitations of use applicable to the Product. This information by itself is not sufficient for a complete determination of the suitability of the Product in combination with the end product, machine, system, or other application or use. Buyer shall be solely responsible for determining appropriateness of the particular Product with respect to Buyer's application, product or system. Buyer shall take application responsibility in all cases.

NEVER USE THE PRODUCT FOR AN APPLICATION INVOLVING SERIOUS RISK TO LIFE OR PROPERTY OR IN LARGE QUANTITIES WITHOUT ENSURING THAT THE SYSTEM AS A WHOLE HAS BEEN DESIGNED TO ADDRESS THE RISKS, AND THAT THE OMRON PRODUCT(S) IS PROPERLY RATED AND INSTALLED FOR THE INTENDED USE WITHIN THE OVERALL EQUIPMENT OR SYSTEM.

CHN 正確使用注意事项

●请勿在有大量磁性粒子存在的场所中使用。失效风险

CHN | 使用时注意事项

本公司对于买方在其中使用本产品构成的成品或产品组合的商检或条例不承担责任。依照客户的请求，本公司会提供规定产品适用的预定值和限制的第三方机构认证书。但是，这些信息不足以保证该产品在与客户产品、机器、系统或其它应用、用途结合使用时的适用性。买方应决定该产品在应用、产品和系统中使用时的寿命、可靠性及对人身、财产的重大责任。如果应用本产品的系统在设计上不能保证有效避免对人身、财产的重大责任，不要在这样的系统上使用本产品。而且应对本产品在整套装备或系统中的适用性进行有效评估并确保产品的正确安装。

本公司对于买方在其中使用本产品构成的成品或产品组合的商检或条例不承担责任。依照客户的请求，本公司会提供规定产品适用的预定值和限制的第三方机构认证书。但是，这些信息不足以保证该产品在与客户产品、机器、系统或其它应用、用途结合使用时的适用性。买方应决定该产品在应用、产品和系统中使用时的寿命、可靠性及对人身、财产的重大责任。如果应用本产品的系统在设计上不能保证有效避免对人身、财产的重大责任，不要在这样的系统上使用本产品。而且应对本产品在整套装备或系统中的适用性进行有效评估并确保产品的正确安装。

■ 電線取り外し

■ Wiring

■ フェルール付き電線

Wire with ferrule

Stranded wire with ferrule

端子(直接挿入)

Stranded wire (direct insertion)

段線(直接挿入)

Wire (direct insertion)

※インシュレーションストップ使用時

※端子(直接挿入)部にインシュレーションストップを接着する場合

※端子(直接挿入)部に端子(直接挿入)部を接着する場合

Model

OMRONThermisches Überlastrelais
Relé de sovraccarico termico
Relé térmico de sobrecarga

DE Bedienungsanleitung
IT MANUALE DI ISTRUZIONI
ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

Herrlichen Glückwunsch zum Kauf des J7TC.
Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktionen, Leistungen und Anwendungsmethoden, die für den Betrieb des J7TC erforderlich sind.

• Verwenden Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich vor dem Betrieb, alles Hintergrundwissen zu haben.

• Lesen Sie die Bedienungsanleitung griffbereit auf und nutzen Sie sie während des Betriebs als Referenz.

Grazie per aver acquistato il J7TC.

Per presentare il Manuale di istruzioni vengono descritte le funzioni, le prestazioni e i metodi applicativi necessari per utilizzare il J7TC.

• J7TC deve essere manovrato da personale esperto con conoscenze in campo elettrico.

• Leggere a fondo il presente Manuale di istruzioni e verificare di avere compreso il funzionamento del prodotto.

• Tenere il presente Manuale di istruzioni a portata di mano e utilizzarlo come riferimento durante il funzionamento per eventuali problemi.

• Gracias por adquirir el J7TC.

Este manual de instrucciones describe el funcionamiento, el rendimiento y los métodos de aplicación necesarios para utilizar el J7TC.

• Asegúrese de que la persona que utiliza el J7TC sea un especialista que tiene los conocimientos de electricidad necesarios.

• Lea este manual de instrucciones y asegúrese de entender el funcionamiento del aparato antes de utilizarlo.

• Conservar este manual de instrucciones a mano y consultarlo mientras utiliza el producto.

OMRON Corporation

SHIKOKU HORIKAWA, Shimogyo-Ku, Kyoto, 600-8530 Japan

オムロン株式会社

©All Rights Reserved

2893882-3A (Side-B)

Informationen zu Elektro- und Elektronikaltgeräten.
Informazioni sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
Información sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Gernässtlichen Bestimmungen entsorgen.
Smaltire in conformità alle norme vigenti.
Escoche el producto de acuerdo con las normas vigentes.

- Da angegebenen Drähte, Aderendhülsen und Crimpzangen, der empfohlene Schlitzschräubendreher, die DIN-Schraube und die Abschlagsplatte
- Cavi, ghiera, pinza di serraggio specificati, cacciavite a lama piatta, guida DIN, viti e piastra
- Cables, viruta y herramienta de engatillo especificados, destornillador de punta plana, guía DIN y placa plana recomendados
- Beziehen Sie sich auf den Datenblatt oder die folgende URL.
Fare riferimento alla scheda tecnica o al seguente URL.
Consulte el hoja de datos o la siguiente URL.
<https://www.fa.omron.jp/products/>

DE

Sicherheitsvorkehrungen

Definition der Warnhinweise

VORSICHT

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu kleinen und mittelschweren Verletzungen oder zu Sachschäden führen kann.

Warnhinweise

VORSICHT

- Berühren Sie das Produkt nicht oder nähern Sie sich dem Produkt nicht, während es eingeschaltet ist. Es können Stromschläge oder Verbrennungen auftreten.
- Es können gelegentlich kleinere elektrische Schläge, Fehler oder Betriebsstörungen der Hauptteil des digitalen Temperaturgeräts auftreten. Achten Sie darauf, dass bei der Installation anfallende metallische Schnittreste nicht in das Produkt gelangen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen, in denen entzündbare oder explosive Gase vorhanden sind.
- Tauschen Sie beim Austausch des Magnetschutzes gleichzeitig das Thermorelais aus.

Sicherheitsmaßnahmen

- Vermeiden Sie den Einsatz des Geräts an folgenden Orten:
 - Orte mit starken Temperaturen.
 - Orte, die hohe Luftfeuchtigkeit oder Kondensation ausgesetzt sind.
 - Orte, die starken Vibrationen und Erschütterungen ausgesetzt sind.
 - Orte, die starke Staub- oder ätzenden Gasen oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.
 - Orte, die Flüssigkeitsspritzerin sind.
- Verwenden oder legen Sie das Produkt nicht unter Bedingungen, bei denen es einer externen Last ausgesetzt ist.
- Sicher am Magnetschutz installieren.
- Lassen Sie keine Drähte fallen und schützen Sie sie vor einem Fall.
- Stellen Sie sicher, dass sich in den Klemmen-Einführungsschrafföffnung oder im Freigabeloch keine Feuerdrähte befinden.
- Es Rauch und Zündung, Fehlfunktionen oder Ausfälle aufreten.
- Verwenden Sie das Produkt niemals bei einer Last, die die Nennlast überschreitet.
- Wenn sich bei dem Stromkreis um eine Zweileiterstahlung und ein automatischer Reset stattfindet, startet der Motor automatisch neu, wenn das Thermorelais automatisch zurückgesetzt ist. Gehören Sie die Drehrichtung der Aderndrähte und Werkzeuge mit den erforderlichen Spezifikationen. Isolieren Sie die Drähte auf die angegebene Länge ab und verwenden Sie Aderndhülsen mit der angegebenen Länge.
- Führen Sie die Draht sowohl in die Klemmen-Einführungsschrafföffnung als auch in die Drahtspitze des Rückenbergs.
- Wenn Sie einen Draht direkt einführen, verwenden Sie immer verzinkte Litzen.
- Stecken Sie nicht mehrere Drähte in eine Klemmen-Einführungsschrafföffnung.
- Verdrehen Sie die Klemmen-Einführungsschrafföffnung nicht.
- Wenn Sie die Drahtspitze des Rückenbergs an die Klemmen-Einführungsschrafföffnung anlegen, entfernen Sie die Drahtspitze des Rückenbergs.
- Wischen Sie Schmutz auf den digitalen Temperaturgerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie niemals Verdunstungsmittel, Benzin, Alkohol oder Reinigungsmittel, die diese oder andere organische Lösungsmittel enthalten. Es besteht die Gefahr von Verformungen oder Verfärbungen.
- Verhindern Sie bei der Entsorgung des Produkts die örtlichen Entsorgungsverfahren für Industrieabfälle.

Vorsichtsmaßnahmen für den ordnungsgemäßen Betrieb

- Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts an Orten mit vielen magnetischen Partikeln. Andernfalls besteht die Gefahr eines Ausfalls.

Vorsichtsmaßnahmen zum Gebrauch des Gerätes

- OMRON ist nicht für Übereinstimmung mit Normen, Vorschriften oder Regularen verantwortlich, die für die Kombination von Produkten in der Kundenanwendung oder Verwendung des Produkts gelten. Führen Sie alle erforderlichen Schritte aus, um die Eignung des Produkts für die Anlagen, Geräte und Ausrüstungen, in denen es verwendet werden soll, sicherzustellen. Beachten und befolgen Sie alle zutreffenden Verwendungseinschränkungen für dieses Produkt.
- NIEMALS DIE PRODUKTE FÜR EINE ANWENDUNG EINSETZEN, DIE ERNSTHAFTE RISIKEN FÜR ERDEN ODER SÄCHTERE BEINHALTET, OHNE SICHERZUSTELLEN, DASS DIE ANLAGE ALS GANZE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG SOLCHER RISIKEN KONZEPtiERT IST UND DASS DAS OMRON-PRODUKT RICHTIG BEWERTET UND INSTALLIERT IST, UM DIE VORGESEHENE FUNKTION INNERHALB DER ANLAGE RICHTIG AUSZUFÜHREN. Siehe auch Produktkatalog für Garantie und Haftpflichtbegrenzung.

IT

Misure di sicurezza

Definizione delle informazioni precauzionali

ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa, che se non evitata, può provocare lesioni minori o di entità moderata o danni materiali.

Informazioni precauzionali

ATTENZIONE

Non toccare o avvicinarsi al prodotto mentre è immediatamente dopo che è stata attivata l'informazione. Potrebbe verificarsi scosse elettriche o ustioni.

■ Potrebbe verificarsi scosse elettriche di lieve intensità, incendi o il guasto dell'unità principale del Controller digitale.

■ Evitare di cadere nel prodotto i frammenti metallici prodotti durante il processo d'installazione.

■ Non utilizzare il prodotto in ambienti con presenza di gas infiammabili o esplosivi.

■ Quando viene sostituito il contattore magnetico, sostituire anche il relè termico.

Precauzioni per l'utilizzo in condizioni di sicurezza

■ Non utilizzare il prodotto nei seguenti luoghi.

■ Luoghi soggetti a cambiamenti di temperatura.

■ Luoghi soggetti ad elevata umidità o condensazione.

■ Luoghi soggetti a forte vibrazione o scossa.

■ Luoghi esposti a notevoli quantità di polvere o gas corrosivi, o direttamente esposti alla luce solare.

■ Luoghi soggetti a schizzi d'acqua, olio o prodotti chimici.

■ Non collocare o usare in condizioni che sottopongono il prodotto a un carico esterno.

■ Installare saldamente sul contattore magnetico.

■ Non mollare mai la presa del prodotto né lasciarlo cadere.

■ Assicurarsi che i cavi esterni non si accumulino o entrino all'interno del foro (inserzione) del terminal o del foro di rilascio.

■ Possono verificarsi fumi e tensione, un mal funzionamento o un fallo.

■ Non utilizzare il prodotto con una carica inferiore a quella nominale.

■ Se il circuito è a un circuito a due cavi e si esegue un reset automatico, il motore si riavvierà automaticamente quando il relè termico si resetta automaticamente. Prestare attenzione.

■ Usare cavi, ghiere e utensili con le specifiche richieste. Spolare i cavi alla lunghezza specificata nella tabella dei lunghi speciati.

■ Inserire completamente nel foro (inserzione) del terminale fino a che la punta del cavo non entra a contatto con la parte posteriore.

■ Se il cavo viene inserito direttamente, un mal funzionamento o un fallo.

■ Usare sempre un cavo con la patta di inserzione di un singolo foro (inserzione) del terminale.

■ Non collocare terminali non utilizzati.

■ Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente prima di attivare l'alimentazione elettrica.

■ Non inserire accidentalmente alcuno cavo nel foro di rilascio.

■ Non inserire terminali autoallineati nel foro di rilascio.

■ Non attivare l'alimentazione elettrica mentre l'utensile è inserito nel foro di rilascio.

■ Non utilizzare altri oggetti ad eccezione del utensile specificato nel foro di rilascio.

■ Utilizzare utensili spazzola elettrici elettronici digitali con un polmone morbido e asciutto. Non utilizzare utensili, benzina, alcol o detergenti per pulire questo o altri solventi organici. Si potrebbe verificare deformazione o scolorimento.

■ Quando si smalizzi il prodotto, seguire le procedure di smalizionamento locali per rifiuti industriali.

ES

Precauciones de seguridad

Definición sobre los términos de precaución

PRECAUCIÓN

Indica una situación potencialmente peligrosa, la cual, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas, o daños materiales.

Información de precaución

PRECAUCIÓN

No toque ni se acerque al producto durante o inmediatamente después de que se suministre corriente. Podrían producirse lesiones a causa de las descargas eléctricas o quemaduras.

■ No desmonte, modifique ni repare el producto ni toque ninguna de sus piezas internas. Podrían producirse descargas eléctricas, incendios o un funcionamiento defectuoso del producto.

■ No utilice el producto cerca de gases inflamables o explosivos.

■ Cuando reemplace el contactor magnético, reemplace el relé térmico al mismo tiempo.

Precauciones para un uso seguro

■ Nunca utilice el producto en ninguno de los lugares siguientes.

■ Lugares expuestos a cambios de temperatura o humedad.

■ Lugares expuestos a vibraciones o golpes fuertes.

■ Lugares expuestos al polvo o gases corrosivos, o con expuestos directamente a la luz del sol.

■ Lugares expuestos a salpicaduras de agua, aceite o productos químicos.

■ Nunca almaceñe ni utilice el producto en condiciones que lo someten a una carga externa.

■ Realice la instalación con seguridad en el contactor magnético.

■ Nunca deje caer el producto ni permita que se caiga.

■ Nunca utilice el producto sin la cubierta de liberación.

■ Nunca acerque ni toque el orificio de liberación.

■ Puede producirse un incendio, un mal funcionamiento o un fallo.

■ No utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Si el circuito es de tres cables y se produce un restablecimiento automático, el motor se reiniciará automáticamente cuando el relé térmico se restablezca automáticamente. Tenga cuidado.

■ Puede producirse un incendio, un mal funcionamiento o un fallo.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Si el circuito es de tres cables y se produce un restablecimiento automático, el motor se reiniciará automáticamente cuando el relé térmico se restablezca automáticamente. Tenga cuidado.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima aplicable.

■ Nunca utilice el producto con una carga inferior a la mínima