

M832 - M832.120 - M832.240

Trasformatore

M832 230V 12Vac
M832.120 120V 12Vac
M832.240 240V 12Vac

Caratteristiche tecniche

- Potenza 35W
- Alimentazione:
 - 230V a.c. (M832) 50/60Hz
 - 120V a.c. (M832.120) 50/60Hz
 - 240V a.c. (M832.240) 50/60Hz
 - (altre tensioni su richiesta)
- Corrente assorbita:
 - M832: 0,128 A
 - M832.120: 0,272 A
 - M832.240: 0,136 A
- Temporizzazione (cicli) e carico: (Morsetti 12-0) 12V a.c. 0,8A continua + 1A intermittente 30 sec. ON 180 sec OFF
- Occupa 4 moduli da 17,5 mm
- Dimensioni (HxLxD): 91,3 x 74 x 64,5 mm
- Temperatura di funzionamento -5 °C +35 °C (da interno)
- Potenza dissipata: 6 W
- PRI: Protezione tramite PTC
-  Simbolo per la CLASSE II

Attenzione: Per ripristinare l'apparecchio dopo un sovraccarico togliere la tensione di rete per 3 minuti.

Installazione

- L'alimentatore andrà posto in un luogo asciutto e lontano da polvere e fonti di calore.
- Al fine di facilitare controlli e messe a punto curare che il luogo sia facilmente accessibile.

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.vimar.com

Regole di installazione

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Garantire delle distanze minime attorno all'apparecchio in modo che vi sia una sufficiente ventilazione.
- L'apparecchio non deve essere sottoposto a stilettio o a spruzzi d'acqua.
- Installare il dispositivo ad una altezza inferiore a 2 m.
- **ATTENZIONE:** A monte dell'alimentatore, deve essere installato un interruttore di tipo bipolare facilmente accessibile con separazione tra i contatti di almeno 3 mm.
- Il circuito di alimentazione deve essere protetto contro le sovratensioni da un dispositivo fusibile con potere di interruzione nominale di 1500 A o un interruttore automatico tipo C, con corrente nominale non superiore a 16 A o 20 A ove richiesto.

Conformità normativa

- Direttiva BT
- Direttiva RoHS
- Norme EN 62368-1
- Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.
- Gli alimentatori costituiscono una sorgente SELV rispettando i requisiti previsti dall'articolo 411.1.2.2 della norma CEI 64-8 (ed. 2012).

RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comuni di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Transformer

M832 230V 12Vac
M832.120 120V 12Vac
M832.240 240V 12Vac

Technical characteristics

- Power 35W
- Power supply:
 - 230V AC (M832) 50/60Hz
 - 120V AC (M832.120) 50/60Hz
 - 240V AC (M832.240) 50/60Hz
 - (other voltages upon request)
- Absorbed current:
 - M832: 0,128 A
 - M832.120: 0,272 A
 - M832.240: 0,136 A
- Timer (cycles) and load: (Terminals 12-0) 12V AC 0,8A continuous + 1A intermittent 30 sec. ON 180 sec OFF
- Occupies 4 modules size 17,5 mm
- Dimensions (HxLxD): 91,3 x 74 x 64,5 mm
- Operating temperature -5 °C +35 °C (indoor)
- Dissipated power: 6 W
- PRI: PTC protection
-  Symbol for CLASS II

Caution: To restore the device after an overload, turn off the mains voltage for 3 minutes.

Installation

- The power supply unit should be placed in a dry place away from dust and heat sources.
- Make sure this place is easy to access to facilitate checks and adjustments.

The instruction manual can be downloaded from www.vimar.com

Transformateur

M832 230V 12Vac
M832.120 120V 12Vac
M832.240 240V 12Vac

Caractéristiques techniques

- Puissance 35 W
- Alimentation :
 - 230V Cca (M832) 50/60Hz
 - 120V Cca (M832.120) 50/60Hz
 - 240V Cca (M832.240) 50/60Hz
 - (autres tensions sur demande)
- Consommation de courant :
 - M832: 0,128 A
 - M832.120: 0,272 A
 - M832.240: 0,136 A
- Temporisation (cycles) et charge : (Bornes 12-0) 12 Vca 0,8A continue + 1A intermittente 30 s ON 180 s OFF
- Occupe 4 modules de 17,5 mm
- Dimensions (HxLxD): 91,3 x 74 x 64,5 mm
- Température de fonctionnement -5 °C +35 °C (d'intérieur)
- Puissance dissipée : 6 W
- PRI : Protection via PTC
-  Symbole pour la CLASSE II

Attention : Pour réarmer l'appareil après une surcharge, le débrancher 3 minutes du secteur.

Installation

- Installer l'alimentation dans un endroit sec et à l'écart de la poussière et des sources de chaleur.
- Pour faciliter les contrôles et les mises au point, s'assurer que le lieu est facile d'accès.

Le manuel d'instructions peut être téléchargé sur le site www.vimar.com

Consignes d'installation

- L'installation doit être confiée à des techniciens qualifiés et exécutée conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- Garantir les distances minimales nécessaires autour de l'appareil pour assurer une bonne ventilation.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou à des éclaboussures.
- Installer le dispositif à une hauteur inférieure à 2 m.
- **ATTENTION :** Prévoir un interrupteur de type bipolaire auquel il sera facile d'accéder, avec séparation entre les contacts d'au moins 3 mm, en amont de l'alimentation.
- Le circuit d'alimentation doit être protégé contre les surcharges électriques par un fusible avec pouvoir de coupe nominal de 1500 A ou un interrupteur automatique de type C, à courant nominal inférieur ou égal à 16 A ou 20 A le cas échéant.

Conformité aux normes

- Directive BT
- Directiva RoHS
- Normes EN 62368-1
- Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit peut contenir des traces de plomb.
- Les alimentations représentent une source SELV tout en respectant les conditions prévues par l'article 411.1.2.2 de la norme CEI 64-8 (éd. 2012).

Installation rules

- Installation should be carried out by qualified personnel in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- Ensure clearance around the appliance so there is sufficient ventilation.
- The device must not be exposed to water drips, splashes or sprays.
- Install the device at a height of no more than 2 m.
- **WARNING:** Above the power supply there must be a bipolar circuit breaker that is easily accessible with a contact gap of at least 3 mm.
- The power supply circuit must be protected against overloads by installing a fuse device with a nominal breaking capacity of 1500 A or automatic 1-way switch type C, with a rated current not exceeding 16 A or 20 A where requested.

Conformity

- LV directive
- RoHS directive
- Standards EN 62368-1
- REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.
- Power supplies constitute SELV sources in compliance with the requirements stipulated in Article 411.1.2.2 of CEI standard 64-8 (ed. 2012).

WEEE - Information for users

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the used product to a recycling centre, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400m², if they measure less than 25cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.

DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la gestion autonome, le détenteur pourra également confier gratuitement l'appareil qu'il veut mettre au rebut à un distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil aux caractéristiques équivalentes. Les distributeurs de matériel électronique disposant d'une surface de vente supérieure à 400 m² retiennent les produits électroniques arrivés à la fin de leur cycle de vie à titre gratuit, sans obligation d'achat, à condition que les dimensions de l'appareil ne dépassent pas 25 cm. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retrouver et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.

Transformador

M832 230V 12Vac
M832.120 120V 12Vac
M832.240 240V 12Vac

Technische Merkmale

- Leistung 35W
- Spannungsversorgung:
 - 230Vac (M832) 50/60Hz
 - 120Vac (M832.120) 50/60Hz
 - 240Vac (M832.240) 50/60Hz
 - (andere Spannungen auf Wunsch)
- Stromaufnahme:
 - M832: 0,128 A
 - M832.120: 0,272 A
 - M832.240: 0,136 A
- Zeitsteuerung (Zyklen) und Last: (Klemmen 12-0) 12 Vac 0,8A continuo + 1A intermittente 30 s ON 180 s OFF
- Platzbedarf 4 Module mit 17,5 mm
- Abmessungen (HxLxD): 91,3 x 74 x 64,5 mm
- Betriebstemperatur -5 °C +35 °C (innenbereich)
- Verlustleistung: 6 W
- Interne Schutz: Mittels PTC
-  Symbol für KLASSE II

Warnung: Zum Rücksetzen des Geräts nach einer Überlastung die Netzspannung 3 Minuten lang unterbrechen.

Installation

- Das Netzteil an einem trockenen Ort vor Staub und Wärmequellen entfernt anbringen.
- Zur Erleichterung von Kontrollen und Einstellungen muss der Ort problemlos zugänglich sein.

Installationsvorschriften

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Bitte beachten Sie die vorgeschriebenen Mindestabstände um das Gerät, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.
- Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt sein.
- Das Gerät in einer Höhe unter 2 m installieren.
- **WARNHINWEIS:** Vor dem Netzgerät ist ein leicht zugänglicher, zweipoliger Schalter mit Mindestabstand zwischen den Kontakten von 3 mm zu installieren.
- Der Versorgungskreis muss durch ein entsprechendes Gerät, eine Sicherung mit Nenn-Abschaltleistung 1500 A oder einen Schutzschalter Typ C mit Bemessungsstrom nicht über 16 A bzw. erforderlichenfalls 20 A gegen Überströme geschützt werden.

Normkonformität

- NS-Richtlinie
- Directiva RoHS
- Normen EN 62368-1
- REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.
- Die Netzteile stellen eine SELV-Quelle dar gemäß den Anforderungen von Artikel 411.1.2.2 der Norm CEI 64-8 (Ausg. 2012).

WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altertäte Benutzerinformation

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen zu sammeln ist. Der Benutzer muss das Altertäte bei den im Sinne dieser Richtlinie eingerichteten kommunalen Sammelstellen abgeben. Alternativ hierzu kann das zu entsorgende Gerät beim Kauf eines neuen gleichwertigen Gerätes dem Fachhändler kostenlos zurückgegeben werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die zu entsorgenden Elektronik-Altertäte mit einer Größe unter 25 cm bei Elektronikfachmärkten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² kostenlos ohne Kaufpflicht eines neuen Geräts abzugeben. Die korrekte getrennte Sammlung des Gerätes für seine anschließende Zuführung zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche nachteilige Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwertung der Werkstoffe des Geräts.



M832 - M832.120 - M832.240

Transformator

M832 230V 12Vac
M832.120 120V 12Vac
M832.240 240V 12Vac

Características técnicas

- Potencia 35 W
- Alimentación:
 - 230 Vca. (M832) 50/60 Hz
 - 120 Vca. (M832.120) 50/60 Hz
 - 240 Vca. (M832.240) 50/60 Hz (otras tensiones bajo pedido)
- Corriente absorbida:
 - M832: 0,128 A
 - M832.120: 0,272 A
 - M832.240: 0,136 A
- Temporización (ciclos) y carga: (Bornees 12-0) 12 Vca, 0,8 A continua + 1A intermitente 30 s ON 180 s OFF
- Ocupa 4 módulos de 17,5 mm
- Medidas (HxLxP): 91,3 x 74 x 64,5 mm
- Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (de interior)
- Potencia dissipada: 6 W
- PRI: Protección mediante PTC
-  Símbolo para la CLASE II

Atención: Para rearmar el aparato después de una sobrecarga, desconecte la tensión de red durante 3 minutos.

Montaje

- El alimentador debe colocarse en un lugar seco y lejos de polvo y fuentes de calor.
- Con el fin de facilitar su control y puesta a punto, el lugar debe ser fácilmente accesible.

El manual de instrucciones se puede descargar desde la página www.vimar.com

Transformador

M832 230V 12Vac
M832.120 120V 12Vac
M832.240 240V 12Vac

Características técnicas

- Potência 35W
- Alimentação:
 - 230V a.c. (M832) 50/60Hz
 - 120V a.c. (M832.120) 50/60Hz
 - 240V a.c. (M832.240) 50/60Hz (outras tensões mediante pedido)
- Corrente absorbida:
 - M832: 0,128 A
 - M832.120: 0,272 A
 - M832.240: 0,136 A
- Xronikikos προγραμματισμός (κύκλου) και φορτίο: (Επαφές κλειδών 12V a.c. 0,8A συνεχής λειτουργίας + 1A διαλείπουσα λειτουργία 30 δευτ. ΟΝ 180 δευτ. ΟΦF)
- Κάλυψη 4 στοιχείων των 17,5 mm
- Διαστάσεις (ΥχΜΧβ): 91,3 x 74 x 64,5 mm
- Θερμοκρασία λειτουργίας -5°C +35°C (για εσωτερικό χώρου)
- Απόλεια ισχύος: 6 W
- PRI: Προστασία μέσω PTC
-  Símbolo para a CLASSE II

Atenção: Para restabelecer o aparelho após uma sobrecarga, desligue a tensão de rede durante 3 minutos.

Instalação

- O alimentador deverá ser colocado num local seco e abrigado do pó e de fontes de calor.
- Para facilitar os controlos e as afinações, certifique-se de que o local é de fácil acesso.

É possível descargar o manual de instruções a partir do site www.vimar.com

Normas de instalación

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.
- Dejar una distancia mínima alrededor del aparato para asegurar una ventilación suficiente.
- El aparato no debe exponerse a gotas o chorros de agua.
- El dispositivo debe instalarse a una altura inferior a 2 m.
- **ATENCIÓN:** Aguas arriba del alimentador debe instalarse un interruptor de tipo omnipolar, fácilmente accesible y con separación entre contactos al menos de 3 mm.
- El circuito de alimentación debe estar protegido contra sobrecorrientes por un dispositivo fusible con poder de corte nominal de 1500 A o un interruptor automático tipo C, con corriente nominal no superior a 16 A o 20 A cuando así sea necesario.

Conformidad a las normas

- Directiva sobre baja tensión
- RoHS-Richtlinie
- Normas EN 62368-1
- Reglamento REACH (UE) n.º 1907/2006 – art.33. El producto puede contener trazas de plomo.
- Los alimentadores constituyen una fuente SELV cumpliendo los requisitos establecidos en el artículo 411.1.2.2 de la norma CEI 64-8 (ed. 2012).

RAEE - Información a los usuarios

El símbolo del contenedor tachado que aparece en el equipo o su envase indica que al final de vida útil el mismo no debe desecharse junto con otros residuos. Al final de su vida útil, el usuario deberá entregar el equipo a un centro de recogida de residuos electrónicos y electrónicos. También puede entregar gratuitamente el equipo usado al establecimiento donde compre un nuevo equipo de tipo equivalente. En los establecimientos de distribución de equipos electrónicos con una superficie de venta de al menos 400 m² es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, productos electrónicos usados de tamaño inferior a 25 cm. La recogida selectiva de estos residuos facilita el reciclaje del aparato y sus componentes, permite su tratamiento y eliminación de forma compatible con el medio ambiente y evita posibles efectos perjudiciales para la naturaleza y la salud de las personas.



Μετασχηματιστής

M832 230V 12Vac
M832.120 120V 12Vac
M832.240 240V 12Vac

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Ισχύς 35W
- Τροφοδοσία:
 - 230V a.c. (M832) 50/60Hz
 - 120V a.c. (M832.120) 50/60Hz
 - 240V a.c. (M832.240) 50/60Hz (άλλες τάσεις κατόπιν αιτήματος)
- Απορροφώμενο ρεύμα:
 - M832: 0,128 A
 - M832.120: 0,272 A
 - M832.240: 0,136 A
- Χρονικός προγραμματισμός (κύκλου) και φορτίο: (Επαφές κλειδών 12V a.c. 0,8A συνεχής λειτουργίας + 1A διαλείπουσα λειτουργία 30 δευτ. ΟΝ 180 δευτ. ΟΦF)
- Κάλυψη 4 στοιχείων των 17,5 mm
- Διαστάσεις (ΥχΜΧβ): 91,3 x 74 x 64,5 mm
- Θερμοκρασία λειτουργίας -5°C +35°C (για εσωτερικό χώρου)
- Απόλεια ισχύος: 6 W
- PRI: Προστασία μέσω PTC
-  Σύμβολο για την ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II

Προσοχή: Για την επαναφορά της συσκευής μετά από υπερθόρυση, διακόψτε την παροχή τάσης δικτύου για 3 λεπτά.

Εγκατάσταση

- Το τροφοδοτικό πρέπει να τοποθετείται σε στεγνό χώρο, μακριά από σκόνη και πηγές θερμότητας.
- Για να διευκολυνθούν οι έλεγχοι και η προετοιμασία για λειτουργία, φροντίστε ο χώρος να είναι εύκολα προσβάσιμος.

To εγκειρίδιο οδηγιών είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com

Κανονισμοί εγκατάστασης

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που δίευντον την εγκατάσταση του πλεκτρολογικού επιλεκτισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Διασφαλίστε την πήρηση των ελέγχων αποστάσεων γύρω από τη συσκευή, ώστε να υπάρχει επαρκής εξαρεσμός.
- Η συσκευή πρέπει να προστατεύεται από σπαγώνες ή περισσούς περνών.
- Εγκαταστήστε τον μηχανισμό σε ύψος μικρότερο από 2 m.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν από το τροφοδοτικό πρέπει να εγκατασταθεί ένας διακόπτη διπολικού τύπου με εύκολη πρόσβαση και απόσταση μεταξύ των επαφών τουλάχιστον 3 mm.
- Το κύκλωμα τροφοδοσίας πρέπει να προστατεύεται από τη πτερέναση με μηχανισμό με ασφάλεια ονομαστικής ικανότητας διακοπής 1500 A ή με σύμτομο διακόπτη τύπου C, με ονομαστικό ρεύμα έως 16 A ή 20 A όπου απαιτείται.

Συμφόρωση με τα πρότυπα

- Οδηγία BT
- Οδηγία RoHS
- Πρότυπα EN 62368-1
- Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Αρθρο 33. Το πρόιον μπορεί να περιέχει ψηφίδων.
- Τα τροφοδοτικά αποτελούν πηγή SELV σύμφωνα με τις προβλεπόμενες απαιτήσεις από το άρθρο 411.1.2.2 του προτύπου CEI 64-8 (έκδ. 2012).

AHHE - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υπόδεικνει ότι το πρόϊον πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο έλος της αριθμητικής διάσκεψης χώρης του. Για την λόγο αυτού, ο χρήστης πρέπει να παραβάσει τις συσκευές που έχουν φύτασε στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά δημόσια κέντρα διαφοροποιημένης αυλογής απόβλητων ειδών πλεκτρού και ηλεκτρονικού εξπλησμού. Εκτός από την αυτόνομη διαχείριση, είναι δυνατή η δωρεάν παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στον διανομέα, κατά την αγορά καινούριας, αντίστοιχη συσκευής. Στους διανομείς πλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον με καταστήματα πώλησης 400 m², μπορεί επίσης να παραβάσει δωρεάν, χωρίς υποχρέωση αγοράς, ηλεκτρονικά προϊόντα προς απόρριψη με διαστάσεις κάτω από 25 cm. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη αυλογή με σκοπό τη μετέτετα ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική προς τη περιβάλλον απόρριψη της συσκευής αυτής πρέπει να πραγματοποιείται στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, καθώς και στην ενέργεια ήγκαντη ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή.

المحول
230 فولت تيار متعدد 230 M832
120 فولت تيار متعدد 120 M832.120
240 فولت تيار متعدد 240 M832.240

المواصفات الفنية
35 وات

تيار التغذية:
0.128 أمبير

تيار التغذية:
0.272 أمبير

تيار التغذية:
0.136 أمبير

ضبط التغذية (الوراث) والتحجيم: مجموعة المشبك 12-0

تيار التغذية: 0.8 أمبير متنفس + 1 أمبير متنفس

تيار التغذية: 17.5 درجات

درجة حرارة التشغيل: 5 درجات مئوية

درجة حرارة التخزين: 0 درجات مئوية

القدرة المبنية: 6 وات

PTC: الحماية بواسطة

رمز الفضة الثانية:

التركيب
يجب وضع مزود الطاقة في مكان جاف بعيد عن الأتربة ومصادر الحرارة.

مقدمة
يجب تثبيت التغذية بين الموصلات لا يقل عن 3 مم.

الجهاز أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 2 متر.

أتوفاينر إذا أذن المزود.

مقدمة
يجب تثبيت تغذية قابل للاحتراق على ارتفاع يقل عن 3 مم.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 1500 أمبير على ارتفاع يقل عن 2 متر.

أتوفاينر إذا أذن المزود.

مقدمة
يجب تثبيت تغذية قابل للاحتراق على ارتفاع يقل عن 400 مم، فإن المكمن ليس مطلقاً للتحفظ.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحتراق** على ارتفاع يقل عن 25 سم، دون الارتفاع بالشراء.

جيابر أو مصهور بـ **غير قابل للاحت**