

Montageanleitung memonizerSUN

Montage



Der memonizerSUN wird ganz einfach auf den Wechselrichter platziert. Der geeignete Montageplatz ist nahe der Stringeingänge (Kabelzuleitung zum PV-Modul). Bei einem Umbau der PV-Anlage oder einem Austausch des Wechselrichters können Sie Ihren memonizerSUN weiter verwenden.

Achten Sie vor der Montage darauf, dass der Montageplatz fett- und staubfrei ist. Reinigen Sie das Gehäuse des Wechselrichters vor der Montage mit einem trockenen Tuch. Die Montage ist einfach: Die Schutzfolie von der Rückseite des Klettverschlusses abziehen (1.), den memonizerSUN direkt auf dem Wechselrichter vorne (2.) oder seitlich (3.) platzieren, fest andrücken, fertig!

Bei mehreren Wechselrichtern muss pro Wechselrichter ein memonizerSUN montiert werden.



Assembly

The memonizerSUN is simply placed on the inverter. The most suitable mounting location is near the string inputs (cable feed to the PV module). If the PV system is converted or the inverter is replaced, you can continue to use your memonizerSUN.

Before installation, make sure that the installation location is free of grease and dust. Clean the housing of the inverter with a dry cloth before installation. Installation is simple: Remove the protective film from the back of the Velcro fastener (1.), place the memonizerSUN directly on the front (2.) or side (3.) of the inverter, press firmly and you're done!

If there are several inverters, one memonizerSUN must be fitted per inverter.



Montaje

El memonizerSUN se coloca simplemente en el inversor. El lugar de montaje más adecuado es cerca de las entradas de cadena (alimentación de cable al módulo FV). Si se transforma la instalación fotovoltaica o se sustituye el inversor, puede seguir utilizando su memonizerSUN.

Antes de la instalación, asegúrese de que el lugar de montaje esté libre de grasa y polvo. Limpie la carcasa del inversor con un paño seco antes de la instalación. La instalación es sencilla: retire la lámina protectora de la parte posterior del cierre de velcro (1.), coloque el memonizerSUN directamente en la parte frontal (2.) o lateral (3.) del inversor, presione firmemente y listo!

Si hay varios inversores, debe colocarse un memonizerSUN por inversor.



Montage

Le memonizerSUN est tout simplement placé sur l'onduleur. L'emplacement de montage le plus approprié se trouve près des entrées des strings (câble d'alimentation du panneau PV). En cas de transformation de l'installation PV ou de remplacement de l'onduleur, vous pouvez continuer à utiliser votre memonizerSUN.

Avant le montage, veillez à ce que l'emplacement de montage soit exempt de graisse et de poussière. Nettoyez le boîtier de l'onduleur avec un chiffon sec avant le montage. Le montage est simple : retirez le film de protection au dos de la fermeture velcro (1.), placez le memonizerSUN directement sur l'onduleur à l'avant (2.) ou sur le côté (3.), appuyez fermement, c'est tout!

En présence de plusieurs onduleurs, il faut monter un memonizerSUN par onduleur.



Montaggio

Il memonizerSUN si monta semplicemente sull'inverter. La posizione di montaggio più adatta è quella vicino agli ingressi delle stringhe (alimentazione del cavo al modulo fotovoltaico). In caso di conversione dell'impianto fotovoltaico o di sostituzione dell'inverter, è possibile continuare a utilizzare memonizerSUN.

Prima dell'installazione, assicurarsi che il luogo di montaggio sia privo di grasso e polvere. Prima dell'installazione, pulire l'involucro dell'inverter con un panno asciutto. L'installazione è semplice: rimuovere la pellicola protettiva dal retro della chiusura in velcro (1.), posizionare memonizerSUN direttamente sulla parte anteriore (2.) o laterale (3.) dell'inverter, premere con forza e il gioco è fatto!

Se ci sono più inverter, è necessario montare un memonizerSUN per ogni inverter.



Modell	Leistung [kWp]*)	L x B x H [mm]	Gewicht [g]
Small (S)	25	123 x 50 x 11	49
Medium (M)	125	128 x 50 x 20	161
Large (L)	250	162 x 50 x 30	261
Extra Large (XL)	500	202 x 50 x 30	291

*¹) angeschlossene PV-Module

Produktinformation memonizerSUN



Einsatzgebiet und Nutzen

Der memonizerSUN wurde für den Einsatz am Wechselrichter entwickelt oder für den Einsatz am PV-Modul mit integriertem Wechselrichter und Balkonkraftwerken. Er kann ganz einfach – ohne baulichen Eingriff an bestehenden Anlagen montiert werden.

Der memonizerSUN kompensiert die negativen Auswirkungen von elektromagnetischen Feldern (Elektrosmog) der PV-Anlage bei der Umwandlung von Gleichstrom in Wechselstrom. Der memonizerSUN ist die notwendige Ergänzung zum memonizerCOMBI bei Gebäuden mit PV-Anlage.



Field of application and benefits

The memonizerSUN was developed for use on inverters or PV modules with integrated inverters and balcony power plants. It can be easily installed on existing systems without any structural intervention.

The memonizerSUN compensates for the negative effects of electromagnetic fields (electrosmog) from the PV system when converting direct current into alternating current. The memonizerSUN is the necessary supplement to the memonizerCOMBI for buildings with PV systems.



Campo de aplicación y ventajas

El memonizerSUN se ha desarrollado para su uso en inversores o módulos FV con inversores integrados y centrales eléctricas de balcón. Puede instalarse fácilmente en sistemas existentes sin ninguna intervención estructural.

El memonizerSUN compensa los efectos negativos de los campos electromagnéticos (electrosmog) del sistema FV al convertir la corriente continua en alterna. El memonizerSUN es el complemento necesario del memonizerCOMBI para edificios con sistemas FV.



Domaine d'application et utilité

Le memonizerSUN a été développé pour une utilisation sur l'onduleur ou sur le module PV avec onduleur intégré et les centrales de balcon. Il peut être monté très facilement sur des installations existantes - sans intervention de construction.

Le memonizerSUN compense les effets négatifs des champs électromagnétiques (électrosmog) de l'installation PV lors de la conversion du courant continu en courant alternatif. Le memonizerSUN est le complément nécessaire du memonizerCOMBI pour les bâtiments équipés d'une installation PV.



Campo di applicazione e vantaggi

Il memonizerSUN è stato sviluppato per l'uso su inverter o moduli FV con inverter integrati e centrali elettriche da balcone. Può essere facilmente installato su impianti esistenti senza alcun intervento strutturale.

Il memonizerSUN compensa gli effetti negativi dei campi elettromagnetici (elettrosmog) dell'impianto fotovoltaico durante la conversione della corrente continua in corrente alternata. Il memonizerSUN è il complemento necessario al memonizerCOMBI per gli edifici con impianti fotovoltaici.

Merkmale

- variable Modellgrößen, je nach Leistung der PV-Module
- für alle Wechselrichtertypen (String-, Zentral-, Modul- bzw. Mikro-, Hybrid-, Multi-String, Off-Grid-, bi-direktionale, ein- und dreiphasig)
- einfache Montage, wartungsfrei und hohe Lebensdauer
- benötigt keine Spannungsversorgung
- einfach übertragbar bei Austausch des Wechselrichters

Features

- variable model sizes, depending on the power of the PV modules
- for all inverter types (string, central, module or micro, hybrid, multi-string, off-grid, bi-directional, single-phase and three-phase)
- simple installation, maintenance-free and long service life
- does not require a power supply
- easily transferable when replacing the inverter

Lieferumfang

memonizerSUN in Transportverpackung und Ersatz-Klettstreifen bei Austausch des Wechselrichters

Scope of delivery

memonizerSUN in transport packaging and replacement Velcro strips when replacing the inverter

Características

- tamaños de modelo variables, en función de la potencia de los módulos fotovoltaicos
- para todos los tipos de inversores (string, central, módulo o micro, híbrido, multi-string, off-grid, bidireccional, monofásico o trifásico)
- instalación sencilla, sin mantenimiento y larga vida útil
- no requiere fuente de alimentación
- fácilmente transferible al sustituir el inverter

Volumen de suministro

memonizerSUN en el embalaje de transporte y tiras de velcro de repuesto al sustituir el inversor

Caractéristiques

- tailles de modèles variables, en fonction de la puissance des modules PV
- pour tous les types d'onduleurs(string, central, módulo ou micro, hybride, multi-string, off-grid, bidirectionnel, mono et triphasé)
- montage simple, sans entretien et longue durée de vie
- ne nécessite pas d'alimentation électrique
- facilement transférable en cas de remplacement de l'onduleur

Contenu de la livraison

memonizerSUN en emballage de transport et bande Velcro de recharge en cas de remplacement de l'onduleur

Caratteristiche

- modelli di dimensioni variabili, in funzione della potenza dei moduli fotovoltaici
- per tutti i tipi di inverter (stringa, centrale, modulo o micro, ibrido, multistringa, off-grid, bidirezionale, monofase e trifase)
- installazione semplice, assenza di manutenzione e lunga durata
- non necessita di alimentazione
- facilmente trasferibile in caso di sostituzione dell'inverter

Ambito di consegna

memonizerSUN nell'imballaggio per il trasporto e le strisce di velcro di ricambio per la sostituzione dell'inverter