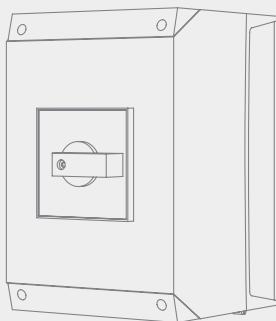


ECOFLOW

User Manual

V1.0



Manual Transfer Switch

For more details, check the latest user manuals or related documents.

Q <https://www.ecoflow.com/support/download/>

Contents

1	Safety Instructions
1	Disclaimer
1	Safety instructions
1	What's in the Box
1	Product Overview
2	Structure
2	Terminal definition and description
4	Preparing Materials and Tools
4	Installation & Wiring
4	Installation
5	Wiring for three-phase scenarios
6	Wiring for single-phase scenarios

Inhalt

7	Sicherheitshinweise
7	Haftungsausschluss
7	Sicherheitshinweise
7	Lieferumfang
7	Produktübersicht
8	Aufbau
8	Anschlussdefinition und Beschreibung
10	Materialien und Werkzeuge vorbereiten
10	Installation und Verkabelung
10	Installation
11	Verkabelung für 3-phasige Szenarien
12	Verkabelung für 1-phasige Szenarien

Table des matières

13	Consignes de sécurité
13	Clause de non-responsabilité
13	Consignes de sécurité
13	Contenu de la boîte
13	Aperçu du produit
14	Structure
14	Définition et description des bornes
16	Préparation des matériaux et des outils
16	Installation et câblage
16	Installation
17	Câblage pour installation triphasée
18	Câblage pour installation monophasée

Indice

19	Istruzioni di sicurezza
19	Esclusione di responsabilità
19	Istruzioni di sicurezza
19	Contenuto della confezione
19	Panoramica del prodotto
20	Struttura,
20	Definizione e descrizione del terminale
22	Preparazione di materiali e strumenti
22	Installazione e cablaggio
22	Installazione
23	Cablaggio per scenari trifase
24	Cablaggio per scenari monofase

Contenido

25	Instrucciones de seguridad
25	Descargo de responsabilidad
25	Instrucciones de seguridad
25	Contenido de la caja
25	Descripción del producto
26	Estructura
26	Definición y descripción del terminal
28	Preparación de materiales y herramientas
28	Instalación y cableado
28	Instalación
29	Cableado para escenarios trifásicos
30	Cableado para escenarios monofásicos

Safety Instructions

| Disclaimer

Please read the product documents and ensure that you understand it fully before using the product. After reading this document, keep it for future reference. Improper use of this product may cause serious injury to yourself or others, or cause product damage and property loss. Once you use this product, it is deemed that you understand, approve and accept all the terms and content in this document. EcoFlow is not liable for any loss caused by the user's failure to use the product in compliance with the product document.

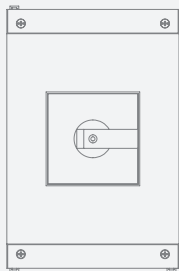
In compliance with laws and regulations, EcoFlow reserves the right to the final interpretation of this document and all documents related to the product. This document is subject to changes (updates, revisions, or termination) without prior notice. Please visit EcoFlow's official website to obtain the latest product information: <https://www.ecoflow.com/>.

| Safety instructions



- Read this manual before any operation.
- **INCONSISTENT VOLTAGE WARNING:** check if the line voltage matches the voltage range displayed in the device's nameplate. If not, damage to the device may occur.

What's in the Box



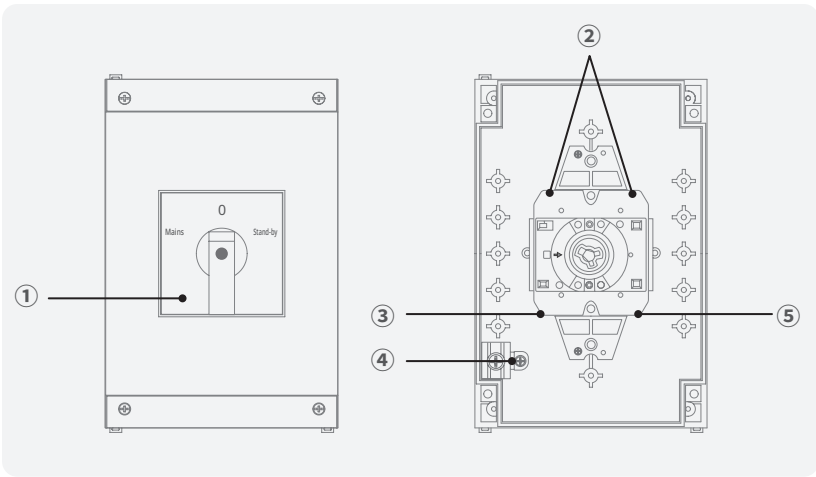
Manual Transfer Switch x1

Product Overview

The Manual Transfer Switch (MTS) is a simple yet powerful device that allows manual switching between two power sources: Mains (Grid Power) and backup power, such as Delta Pro Ultra (DPU) or Delta Pro 3 (DP3).

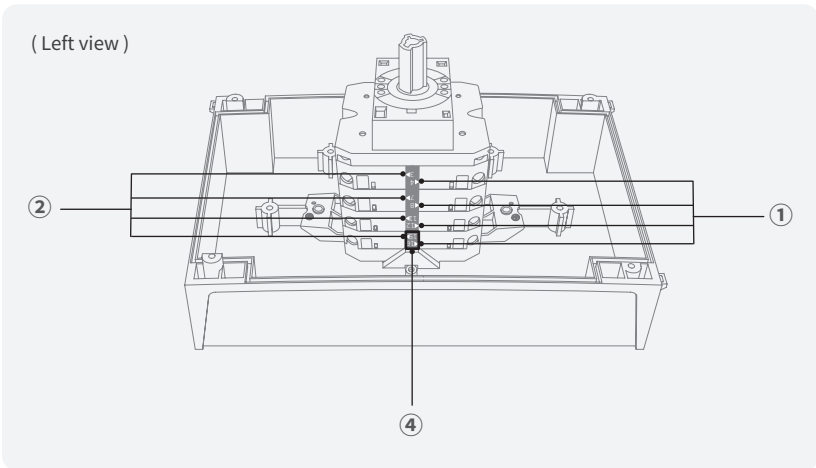
This flexibility enables users to optimize energy usage based on power availability and cost considerations.

Structure

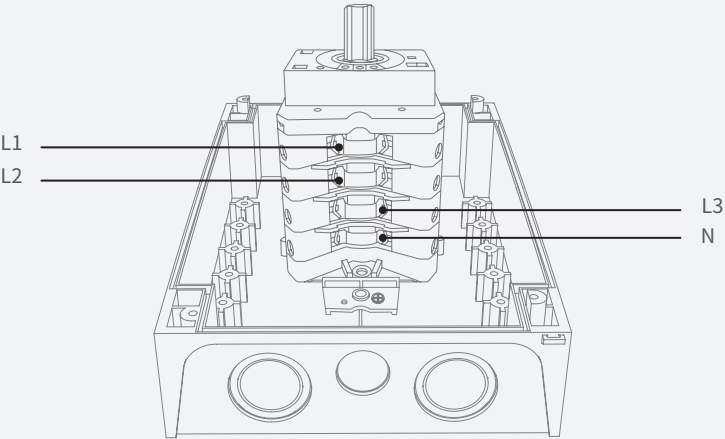
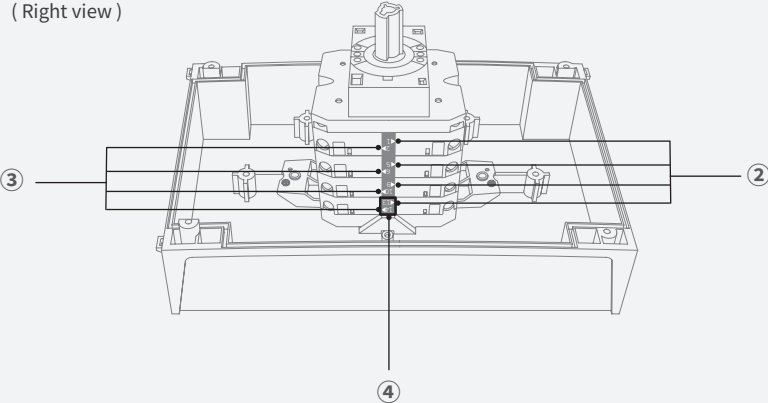


No	Parts
①	Mains/backup power control switch
②	Load output terminals
③	Backup power input terminals
④	Ground lug
⑤	Main power input terminals

Terminal definition and description



(Right view)



No	Terminals markings	Descriptions
①	Terminal 4,8,12,16	Terminals for backup power. Connect to the AC output power of DPU or DP3.
②	Terminal 3,7,11,15 (left side) & Terminal 1,5,9,13 (right side)	Terminals for loads. Make sure to short circuit the other one if one terminal of the same live wire is connected to loads.
③	Terminal 2,6,10,14	Terminals for main power
④	Terminal 13,14,15,16	Neutral terminals
L1, L2, L3	Live terminals	

Preparing Materials and Tools

- Materials



WAGO 5-port slicing connectors (Max.6mm&10mm)



IEC60309 Waterproof CEE Industrial Connector Plug 3-Pin 32A (230V) (For Delta Pro Ultra)



IEC60309 Waterproof CEE Industrial Connector Plug 3-Pin 16A(For Delta Pro 3)



25-32MM & 20MM Cable connectors



25-32MM & 20MM conduit or raceways (For wallmount wiring)



5.6mm screwsx4



Cable to connect MTS to the electrical panel (Use original cable or NYM-J 5x10qmm)



Power cable H07RN-F 3G6 for DP 3, Power cable H07RN-F 3G10 for DPU (Connect MTS to EcoFlow DPU/DP3)

- Tools



Electrical screwdriver



Diagonal pliers



Wire strippers



Electrical pen



Level



Philips screwdriver



Multimeter



Insulated gloves

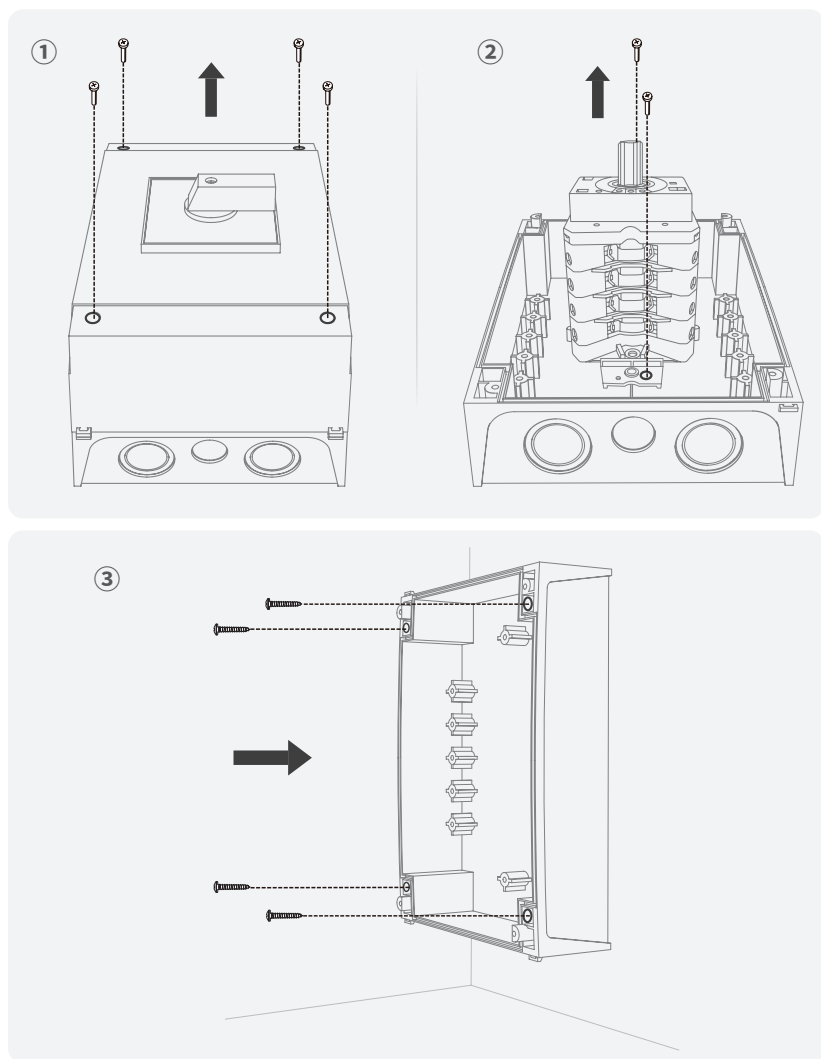


IProtective gloves

Installation & Wiring

| Installation

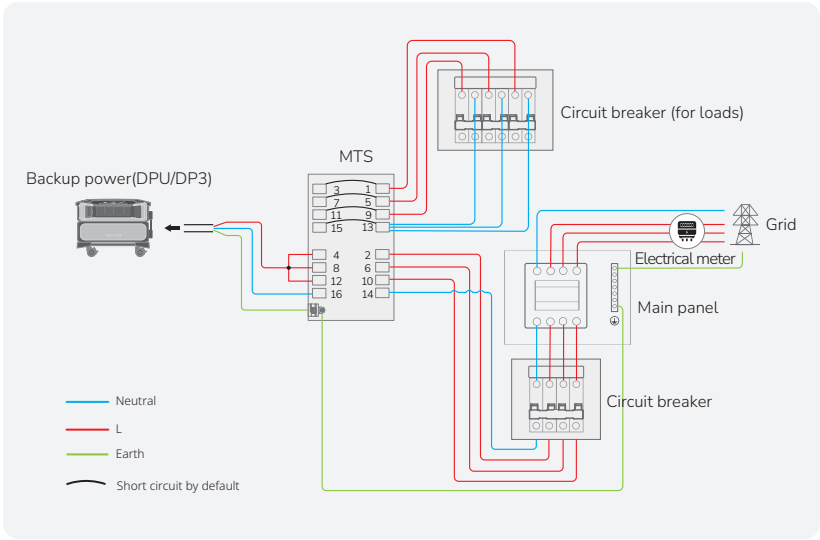
Follow the steps below to install the MTS on the wall.



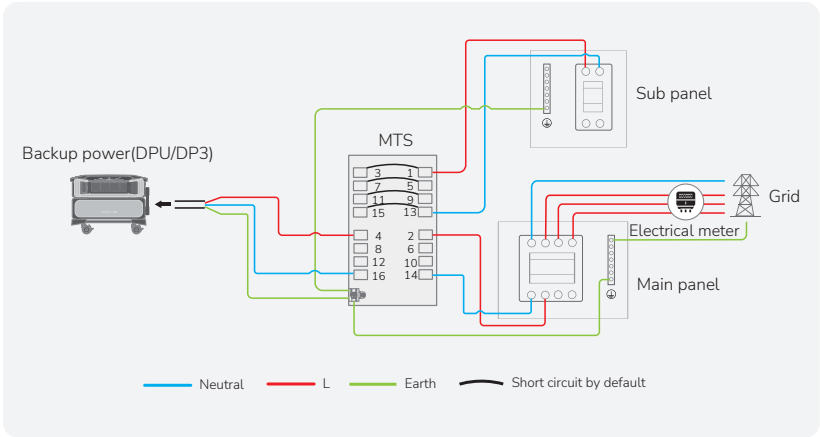
Wiring for three-phase scenarios



- The Delta Pro Ultra or Delta Pro 3 only supports single-phase AC output, suitable for powering single-phase household devices such as lighting fixtures, televisions, computers, refrigerators, and regular washing machines. If the household distribution system uses a three-phase four-wire system (three phase wires + neutral wire), when powered by the energy storage system, it can only supply power to the circuit connected to one of the phase wires (live wire) and cannot meet the power requirements of three-phase electrical devices.
- Do not connect the DPU charging socket to the MTS system under any circumstances. Always connect the charging socket directly to the utility power supply (mains).



Wiring for single-phase scenarios



Sicherheitshinweise

| Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie die Produktdokumentation und stellen Sie sicher, dass Sie sie vollständig verstehen, bevor Sie das Produkt verwenden. Nachdem Sie dieses Dokument gelesen haben, bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen sowie zu Produktschäden und Sachverlusten führen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte in diesem Dokument verstehen, annehmen und akzeptieren. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Benutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit dem Produktdokument verwendet.

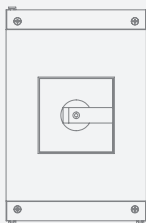
In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller mit dem Produkt verbundenen Dokumente vor. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert (Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Kündigungen) werden. Bitte besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten: <https://www.ecoflow.com>.

| Sicherheitshinweise



- Lesen Sie dieses Handbuch vor jeder Bedienung.
- **WARNUNG BEI INKONSISTENTER SPANNUNG:** Prüfen Sie, ob die Netzspannung dem auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannungsbereich entspricht. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

Lieferumfang



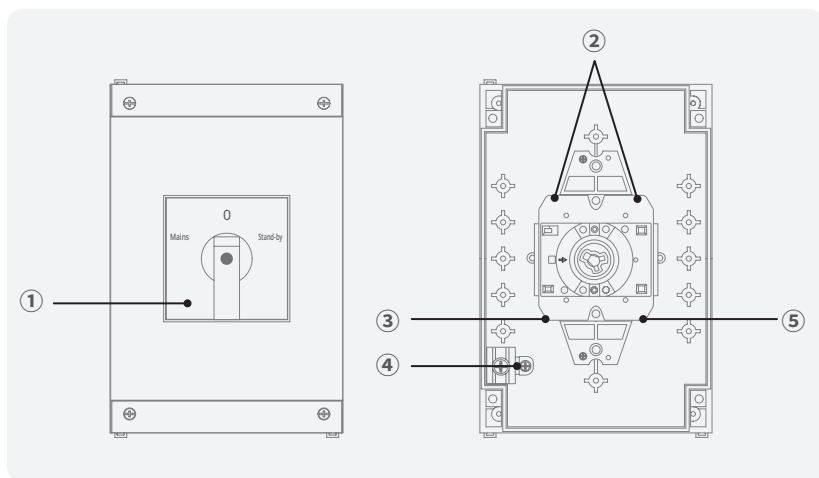
Manueller Umschalter x1

Produktübersicht

Der Manuelle Umschalter (Manual Transfer Switch, MTS) ist ein einfaches, aber leistungsstarkes Gerät, das das manuelle Umschalten zwischen zwei Stromquellen ermöglicht: Netz- (Netzstrom) und Notstromversorgung wie Delta Pro Ultra (DPU) oder Delta Pro 3 (DP3).

Diese Flexibilität ermöglicht es Benutzern, den Energieverbrauch auf der Grundlage von Stromverfügbarkeit und Kostenerwägungen zu optimieren.

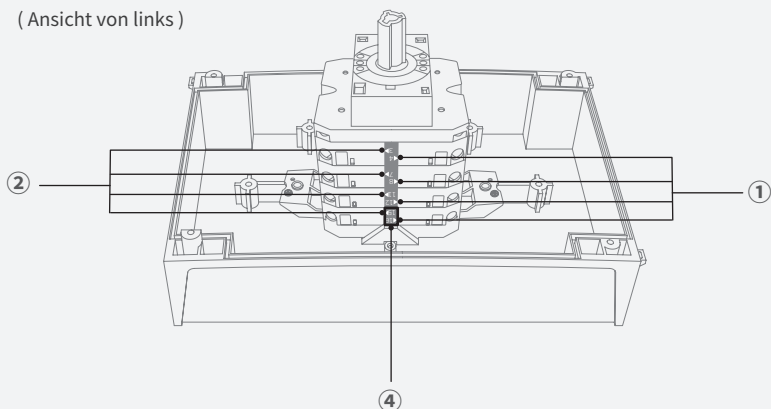
Aufbau



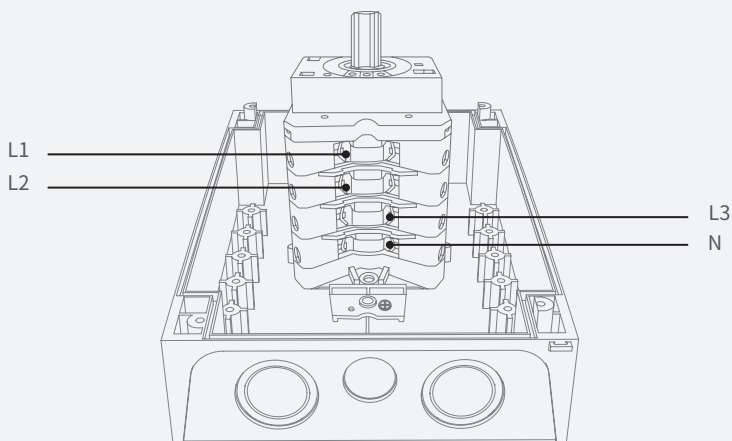
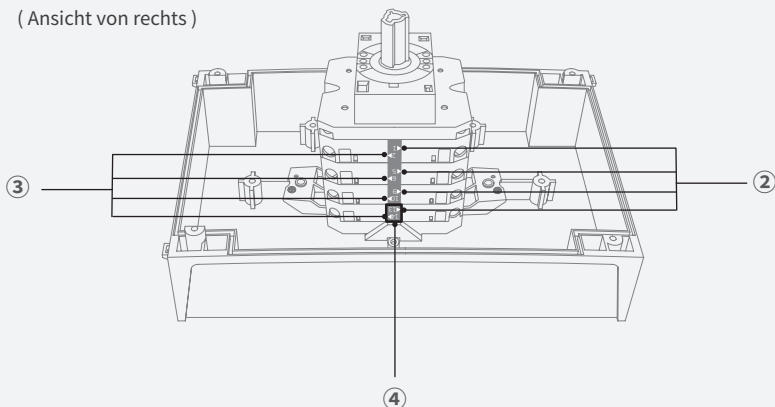
Nr	Teile
①	Netz-/Notstromsteuerschalter
②	Verbraucher-Ausgangsklemmen
③	Notstrom-Eingangsklemmen
④	Erdungsanschluss
⑤	Hauptstromversorgungs-Eingangsklemmen

Anschlussdefinition und Beschreibung

(Ansicht von links)



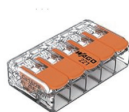
(Ansicht von rechts)



Nr.	Klemmenmarkierungen	Beschreibungen
①	Anschluss 4, 8, 12, 16	Anschlüsse für Notstromversorgung. An die AC-Ausgangsleistung von DPU oder DP3 anschließen.
②	Anschluss 3, 7, 11, 15 (linke Seite) und Anschluss 1, 5, 9, 13 (rechte Seite):	Anschlüsse für Verbraucher. Achten Sie darauf, die andere Klemme kurzzuschließen, wenn eine Klemme desselben stromführenden Leiters mit Verbrauchern verbunden ist.
③	Anschluss 2, 6, 10, 14	Anschlüsse für die Hauptstromversorgung
④	Anschluss 13, 14, 15, 16	Neutralleiter-Anschlüsse
L1, L2, L3	Stromführende Anschlüsse	

Materialien und Werkzeuge vorbereiten

• Materialien



WAGO Klemme mit 5-fach Anschlüssen (max. 6 mm und 10 mm)



IEC60309 Wasserdichter CEE-Industriestecker 3-polig 32 A (230 V) (Für Delta Pro Ultra)



IEC60309 Wasserdichter CEE-Industriestecker 3-polig 16 A (für Delta Pro 3)



25-32 mm- und 20 mm Kabelstecker



25-32 mm- und 20 mm Rohre oder Kabelführungen (für Wandverkabelung)



5,6 mm Schrauben x4



Kabel zum Anschluss des MTS an die Schalttafel (Verwenden Sie das Originalkabel oder NYM-J 5x10 qmm)



Stromkabel H07RN-F 3G6 für DP 3, Stromkabel H07RN-F 3G10 für DPU (MTS mit EcoFlow DPU/DP3 verbinden)

• Werkzeuge



Elektrischer Schraubenzieher



Seitenschneider



Abisolierzange



Phasenprüfer



Wasserwaage



Kreuzschlitz-Schraubendreher



Multimeter



Isolierte Handschuhe

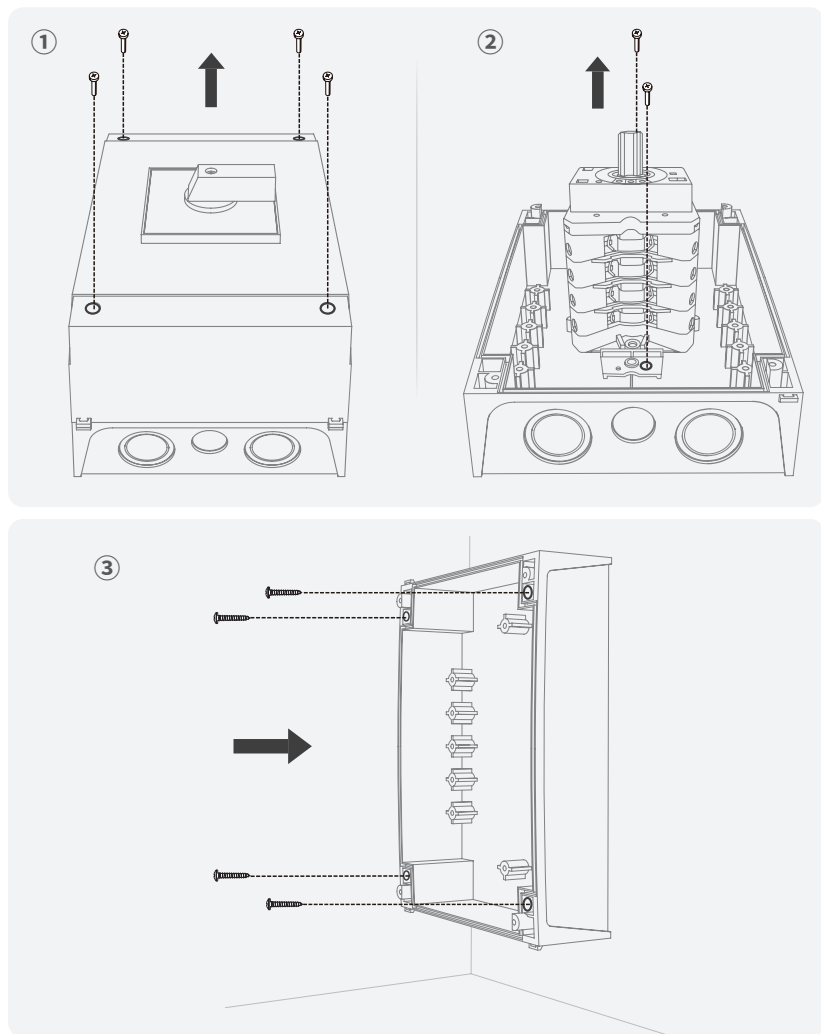


Schutzhandschuhe

Installation und Verkabelung

I Installation

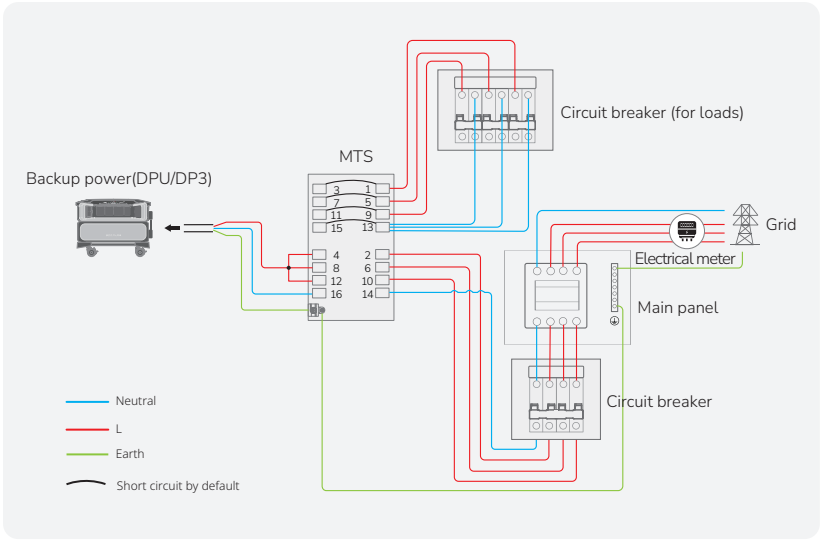
Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um den MTS an der Wand zu installieren.



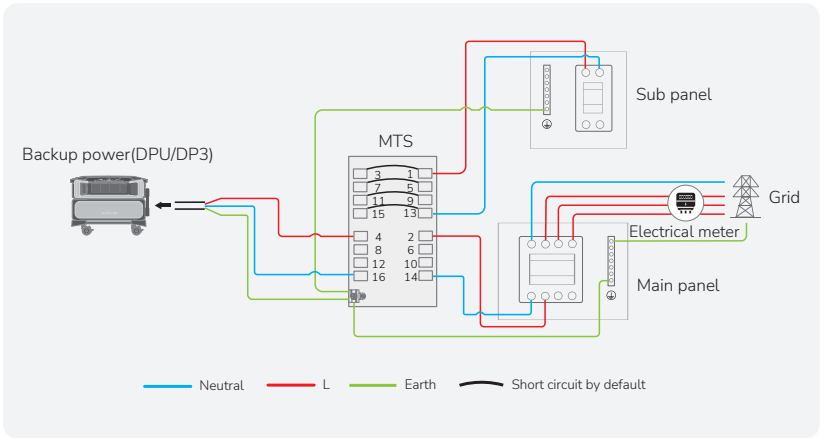
Verkabelung für 3-phasige Szenarien



- Der Delta Pro Ultra oder Delta Pro 3 unterstützt nur einen 1-phasigen AC Ausgang und eignet sich für die Stromversorgung 1-phasiger Haushaltsgeräte wie Beleuchtungskörper, Fernseher, Computer, Kühlschränke und normale Waschmaschinen. Wenn das Haushaltsverteilungssystem ein 3-phasiges Vierdrahtsystem (3-phasige Leitungen plus Neutralleiter) verwendet, kann es, wenn es über das Energiespeichersystem betrieben wird, nur den Stromkreis mit Strom versorgen, der an einen der Phasendrähte angeschlossen ist (stromführende Leitung), und kann den Strombedarf 3-phasiger elektrischer Geräte nicht decken.
- Verbinden Sie die DPU-Ladebuchse unter keinen Umständen mit dem MTS-System. Schließen Sie die Ladebuchse immer direkt an die Stromversorgung (Stromnetz) an.



Verkabelung für 1-phasige Szenarien



Consignes de sécurité

| Clause de non-responsabilité

Veillez lire les documents relatifs au produit et vous assurer que vous les comprenez parfaitement avant d'utiliser le produit. Ces consignes doivent être conservées en lieu sûr pour consultation ultérieure. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou autrui, endommager le produit et causer des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous comprenez, approuvez et acceptez toutes les conditions et le contenu de ce document. EcoFlow n'est pas responsable des pertes causées par une utilisation du produit non conforme au présent document.

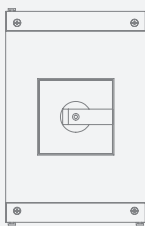
Conformément aux lois et règlements, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit. Ce document est sujet à des modifications (mises à jour, révisions ou résiliation) sans avis préalable. Veuillez consulter le site officiel d'EcoFlow pour obtenir les dernières informations sur le produit : <https://www.ecoflow.com/>.

| Consignes de sécurité



- Lisez ce manuel avant toute utilisation du produit.
- **AVERTISSEMENT : INCOHÉRENCE DE TENSION.** Vérifiez si la tension secteur correspond bien à la plage de tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait être endommagé.

Contenu de la boîte



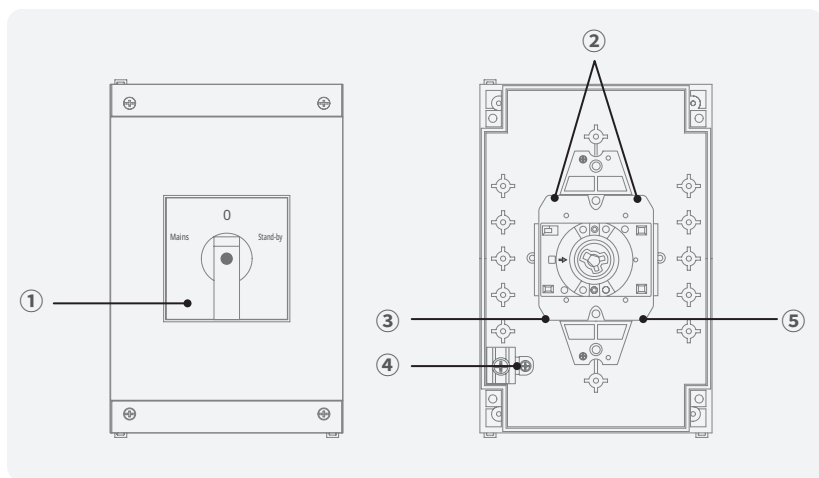
Commutateur de transfert manuel (1)

Aperçu du produit

Le commutateur de transfert manuel est un appareil simple mais puissant qui permet de changer manuellement de source d'alimentation entre : le réseau électrique (alimentation du réseau) et l'alimentation de secours, telle que le Delta Pro Ultra (DPU) ou le Delta Pro 3 (DP3).

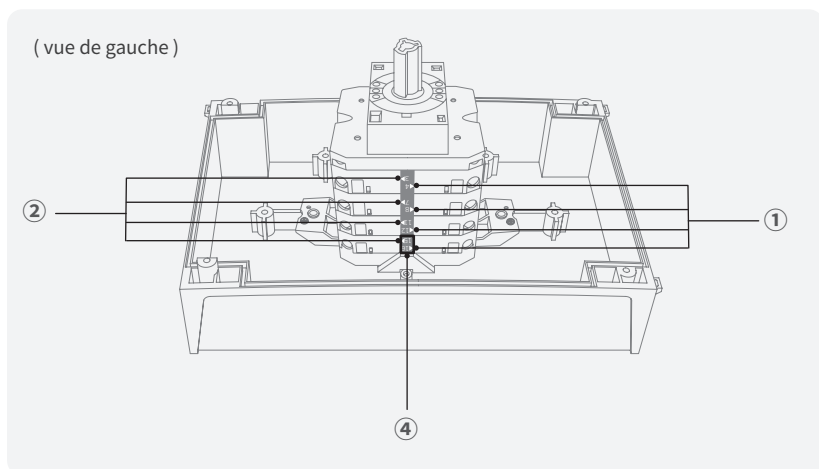
Cette flexibilité permet aux utilisateurs d'optimiser leur consommation énergétique en fonction de la disponibilité de l'électricité et de son coût.

Structure

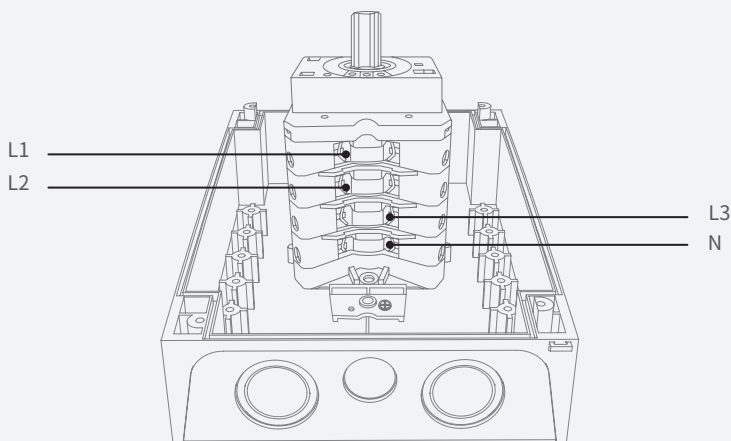
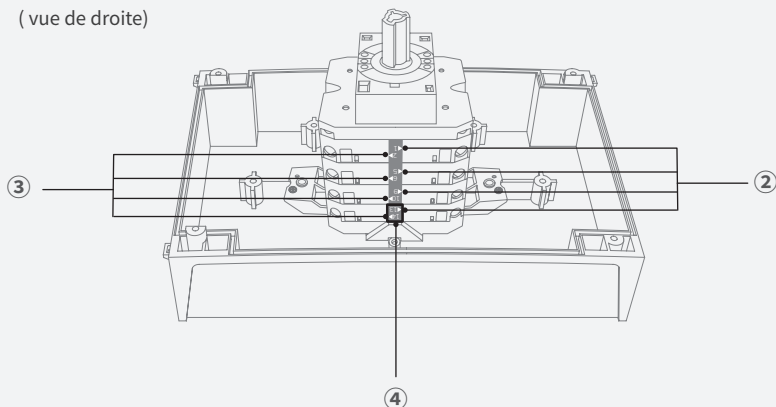


Non	Pièces
①	Commutateur de contrôle de l'alimentation secteur/de secours
②	Bornes de sortie de charge
③	Bornes d'entrée de puissance de secours
④	Cosse de mise à la terre
⑤	Bornes d'entrée de puissance principale

Définition et description des bornes



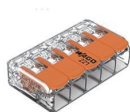
(vue de droite)



Non	Marquage des bornes	Description
①	Borne 4, 8, 12 et 16	Bornes pour l'alimentation de secours. À raccorder à la puissance de sortie CA du DPU ou du DP3.
②	Borne 3, 7, 11 et 15 (côté gauche) et borne 1, 5, 9 et 13 (côté droit)	Bornes pour les charges. Si une borne du même fil sous tension est branchée à des charges, assurez-vous de court-circuiter l'autre borne.
③	Borne 2, 6, 10 et 14	Bornes pour l'alimentation principale.
④	Borne 13, 14, 15 et 16	Bornes neutres.
L1, L2 et L3	Bornes sous tension.	

Préparation des matériaux et des outils

• Matériaux



Épissure WAGO à 5 ports connecteurs (6 et 10 mm max.)



Fiche de connecteur industriel CEE étanche CEI60309 à 3 broches 32 A (230 V) (pour Delta Pro Ultra)



Fiche de connecteur industriel CEE étanche CEI60309 à 3 broches 16 A (pour Delta Pro 3)



Connecteurs de câble 25-32 et 20 mm



Canalisation ou chemin de câbles 25-32 et 20 mm (pour câblage mural)



Vis de 5,6 mm (4)



Câble pour raccorder le MTS au tableau électrique (utilisez un câble d'origine ou un câble NYM-J 5x10 mm²)



Câble d'alimentation H07RN-F 3G6 pour DP 3
Câble d'alimentation H07RN-F 3G10 pour DPU
(Raccordez le MTS au DPU/DP3 d'EcoFlow)

• Outils



Tournevis électrique



Pincès coupantes



Pincès à dénuder



Stylo détecteur de tension



Niveau



Tournevis Philips



Multimètre



Gants isolés

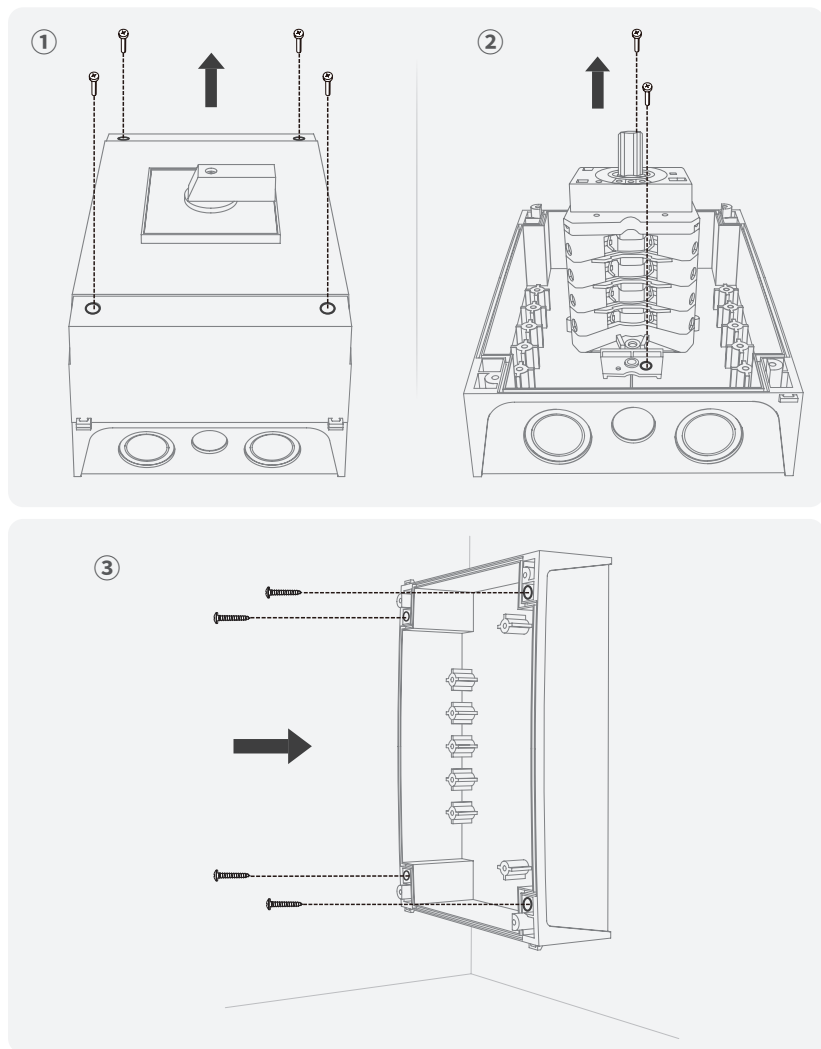


Gants de protection

Installation et câblage

| Installation

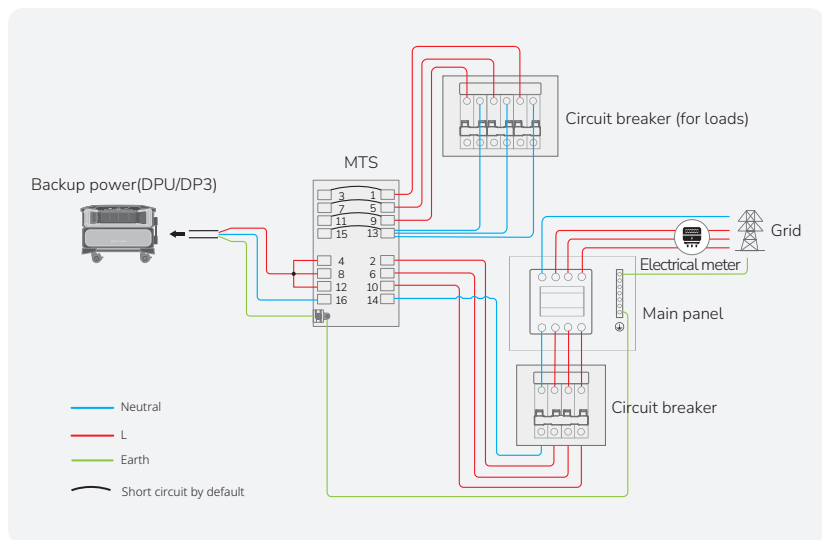
Suivez les étapes ci-dessous pour installer le MTS sur un mur.



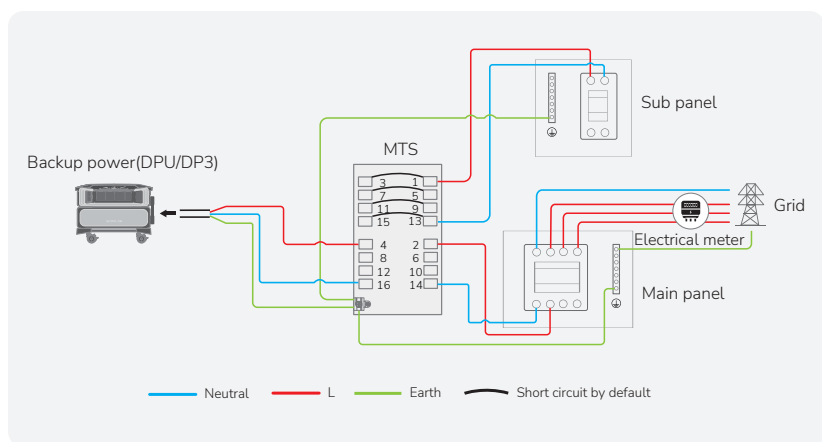
| Câblage pour installation triphasée



- Le Delta Pro Ultra ou le Delta Pro 3 ne prend en charge que la sortie CA monophasée, convenant pour alimenter des appareils ménagers monophasés tels que des lampes, des téléviseurs, des ordinateurs, des réfrigérateurs et des machines à laver ordinaires. Si le système de distribution domestique utilise un système triphasé à quatre conducteurs (trois conducteurs de phase + un conducteur neutre), lorsqu'il est alimenté par le système de stockage d'énergie, il ne peut fournir d'électricité qu'au circuit raccordé via l'un des fils de phase (fil sous tension) et ne peut pas répondre aux exigences de puissance des appareils électriques triphasés.
- Ne raccordez jamais la prise de charge du DPU au système du MTS. Raccordez toujours la prise de charge directement à l'alimentation électrique (réseau).



| Câblage pour installation monophasée



Istruzioni di sicurezza

I Esclusione di responsabilità

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere e comprendere appieno il presente documento. Dopo aver letto il presente documento, conservarlo per riferimenti futuri. L'errato utilizzo di questo prodotto potrebbe causare gravi lesioni personali o ad altre persone oppure danneggiare il prodotto e altre proprietà. Utilizzando il prodotto, si ritiene che l'utente abbia compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e le informazioni contenute nel presente documento. EcoFlow non è responsabile di eventuali perdite dovute a un utilizzo del prodotto da parte dell'utente non conforme al documento del prodotto.

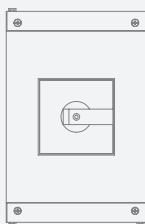
Ove consentito dalle leggi e dalle normative, EcoFlow si riserva il diritto di interpretazione finale del presente documento e di tutti i documenti correlati di questo prodotto. Il presente documento è saltuariamente soggetto ad aggiornamento, revisione o risoluzione senza preavviso. Visitare il sito web ufficiale di EcoFlow per le ultime informazioni sul prodotto: <<https://www.ecoflow.com>>

I Istruzioni di sicurezza



- Si prega di leggere questo manuale prima di procedere con qualsiasi operazione.
- **AVVERTENZA DI TENSIONE INCOMPATIBILE:** verificare se la tensione di linea corrisponde all'intervallo di tensione indicato sulla targhetta del dispositivo. In caso contrario, potrebbe verificarsi un danno al dispositivo.

Contenuto della confezione



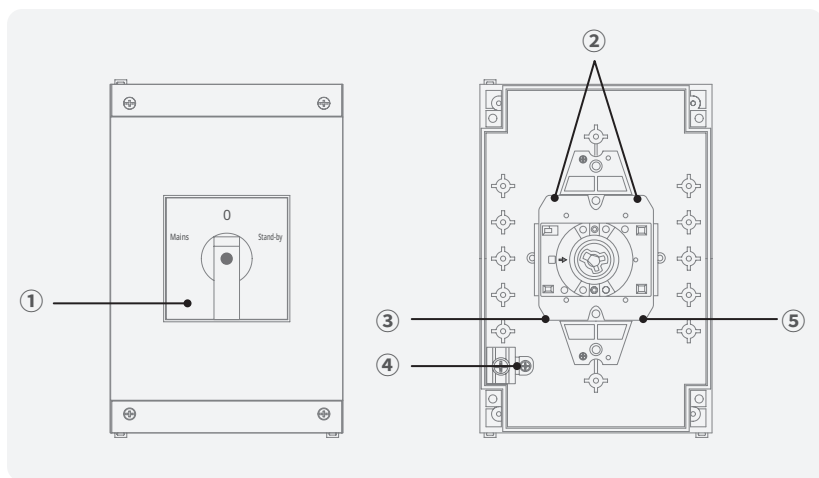
Interruttore manuale di trasferimento x1

Panoramica del prodotto

L'interruttore di trasferimento manuale (MTS) è un dispositivo semplice ma potente che consente di commutare manualmente tra due fonti di alimentazione: Rete elettrica (alimentazione di rete) e alimentazione di riserva, come Delta Pro Ultra (DPU) o Delta Pro 3 (DP3).

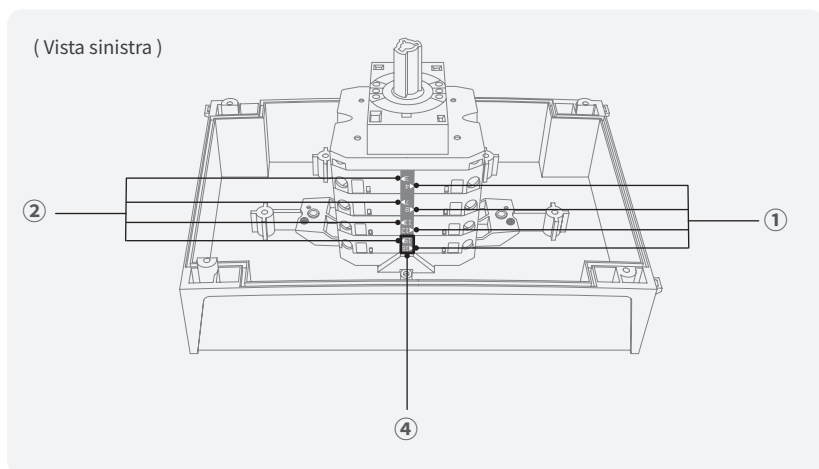
Questa flessibilità consente agli utenti di ottimizzare l'utilizzo dell'energia in base alla disponibilità di energia e alle considerazioni sui costi.

Struttura

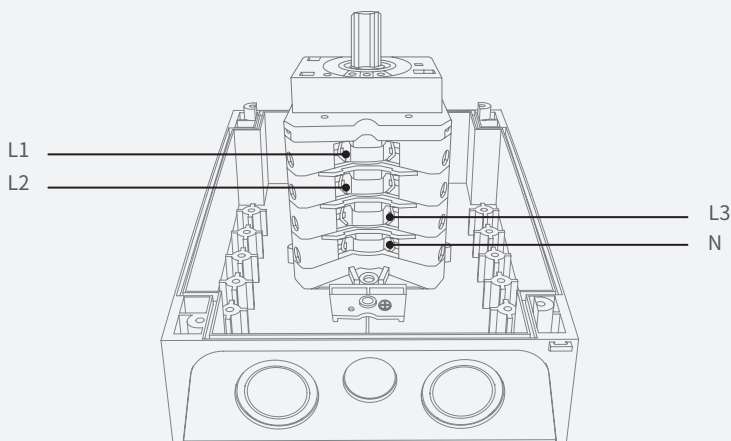
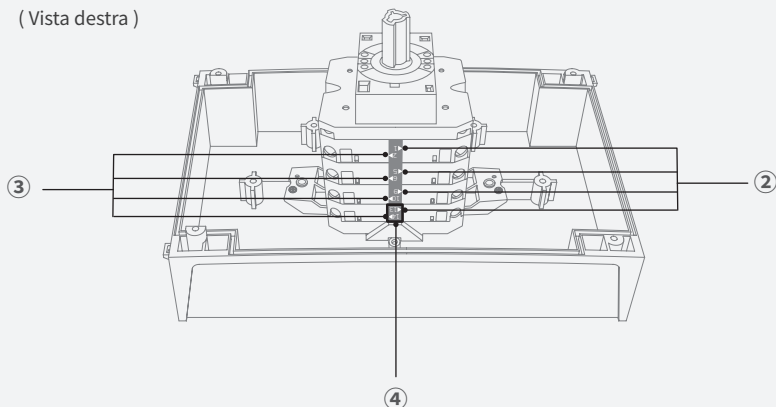


No	Parti
①	Interruttore di controllo alimentazione di rete/riserva
②	Terminali di uscita del carico
③	Terminali di ingresso dell'alimentazione di riserva
④	Morsetto di messa a terra
⑤	Terminali di ingresso dell'alimentazione principale

Definizione e descrizione del terminale



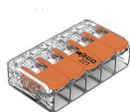
(Vista destra)



No	Marcatura dei terminali	Descrizioni
①	Terminale 4,8,12,16	Terminali per l'alimentazione di riserva. Collegare all'uscita di alimentazione CA di DPU o DP3.
②	Terminale 3,7,11,15 (lato sinistro) e Terminale 1,5,9,13 (lato destro)	Terminali per i carichi. Assicurarsi di cortocircuitare l'altro se un terminale dello stesso filo attivo è collegato ai carichi.
③	Terminale 2,6,10,14	Terminali per l'alimentazione principale
④	Terminale 13,14,15,16	Terminali neutri
L1, L2, L3	Terminali attivi	

Preparazione di materiali e strumenti

• Materiali



Taglio WAGO a 5 porte
connettori (Ma-
x.6mm&10mm)



IEC60309 Connettore industriale CEE
impermeabile 3 poli 32A (230V)
(Per Delta Pro Ultra)



IEC60309 Connettore industria-
le CEE impermeabile 3 poli 16A
(Per Delta Pro 3)



Connettori per cavi 25-
32MM & 20MM



Canaline o tubi passacavi da 25-32 mm
e 20 mm (per cablaggi a parete)



Viti 5,6mmx4



Cavo per collegare MTS al quadro elettrico
(Utilizzare cavo originale o NYM-J 5x10qmm)



Cavo di alimentazione H07RN-F 3G6 per DP 3,
Cavo di alimentazione H07RN-F 3G10 per DPU
(Collegare MTS a EcoFlow DPU/DP3)

• Strumenti



Cacciavite elettrico



Pinza diagonale



Pinze spelafili



Penna elettrica



Livella



Cacciavite Philips



Multimetro



Guanti isolanti

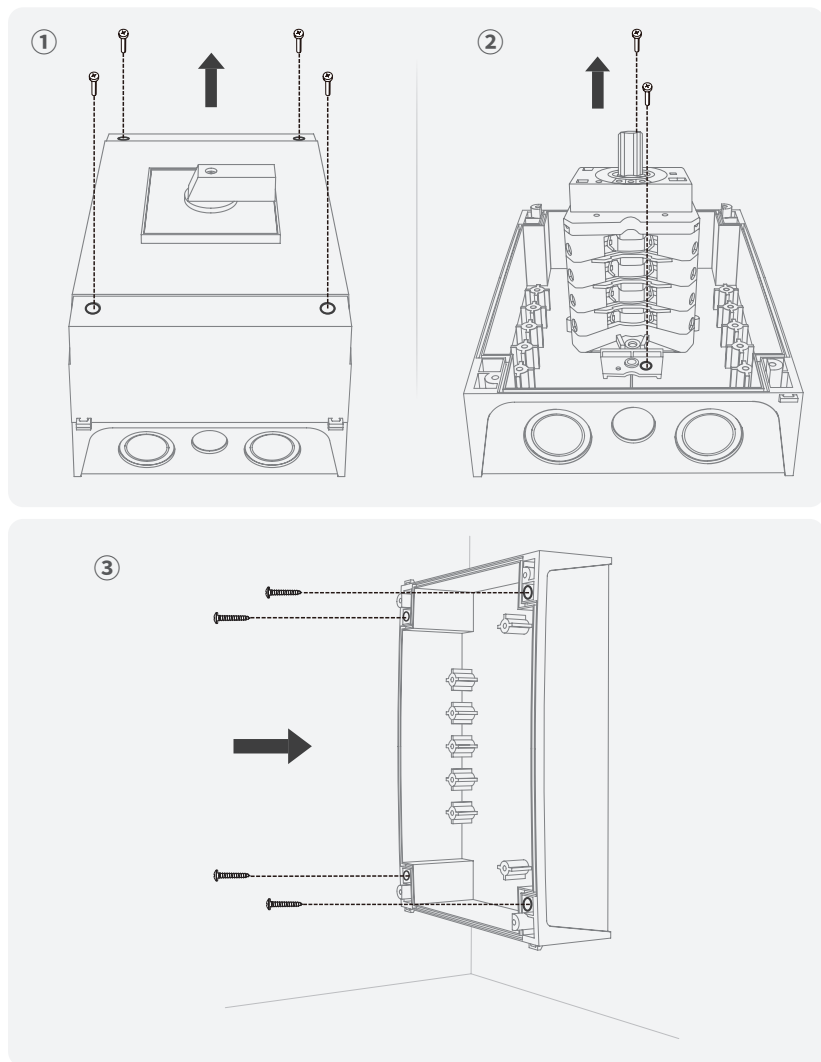


Guanti protettivi

Installazione e cablaggio

| Installazione

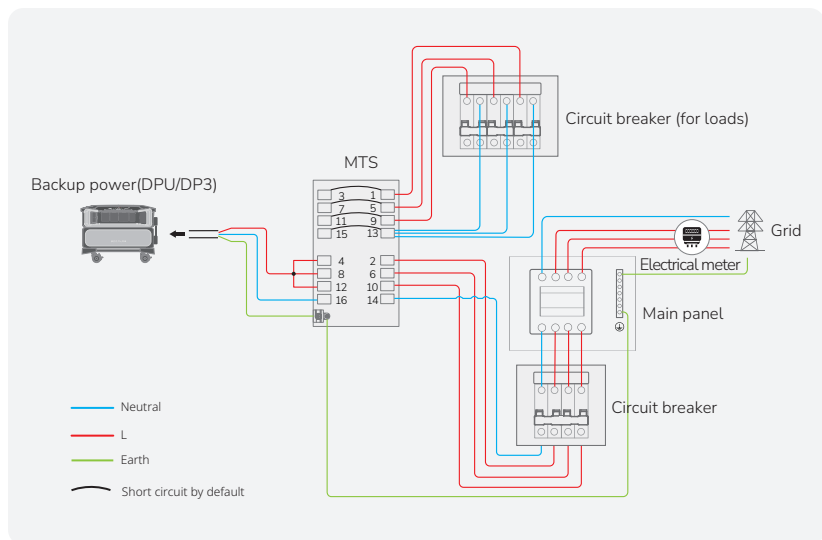
Segui i passaggi indicati di seguito per installare l'MTS sulla parete.



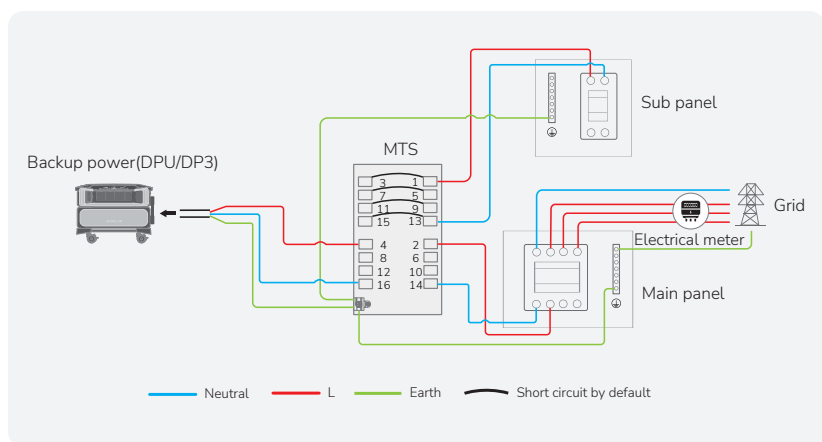
| Cablaggio per scenari trifase



- Il Delta Pro Ultra o Delta Pro 3 supporta solo l'uscita AC monofase, adatta per alimentare dispositivi domestici monofase come apparecchi di illuminazione, televisori, computer, frigoriferi e lavatrici ordinarie. Se il sistema di distribuzione domestico utilizza un sistema trifase a quattro conduttori (tre fili di fase + filo neutro), quando alimentato dal sistema di accumulo di energia, può fornire energia solo al circuito collegato a uno dei fili di fase (filo attivo) e non può soddisfare i requisiti di potenza dei dispositivi elettrici trifase.
- Non collegare la presa di ricarica DPU al sistema MTS in nessuna circostanza. Collega sempre la presa di ricarica direttamente all'alimentazione elettrica (alla rete).



I Cablaggio per scenari monofase



Instrucciones de seguridad

| Descargo de responsabilidad

Lea los documentos del producto y asegúrese de que los entiende completamente antes de usar el producto. Después de leer este documento, guárdelo para futuras consultas. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a usted o a otras personas, o causar daños al producto y pérdidas de bienes materiales. Una vez que utilice este producto, se considerará que entiende, aprueba y acepta todos los términos y contenidos de este documento. EcoFlow no se responsabiliza de ninguna pérdida ocasionada por el hecho de que el usuario no utilice el producto con arreglo a este documento.

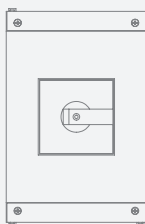
De conformidad con las leyes y regulaciones, EcoFlow se reserva el derecho a la interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento está sujeto a cambios (actualizaciones, revisiones o terminación) sin previo aviso. Visite el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto: <https://www.ecoflow.com/>.

| Instrucciones de seguridad



- Lea este manual antes de cualquier operación.
- **ADVERTENCIA DE TENSIÓN INCONSISTENTE:** compruebe si la tensión de la línea coincide con el rango de tensión mostrada en la placa de identificación del dispositivo. De lo contrario, podría dañarse el dispositivo.

Contenido de la caja



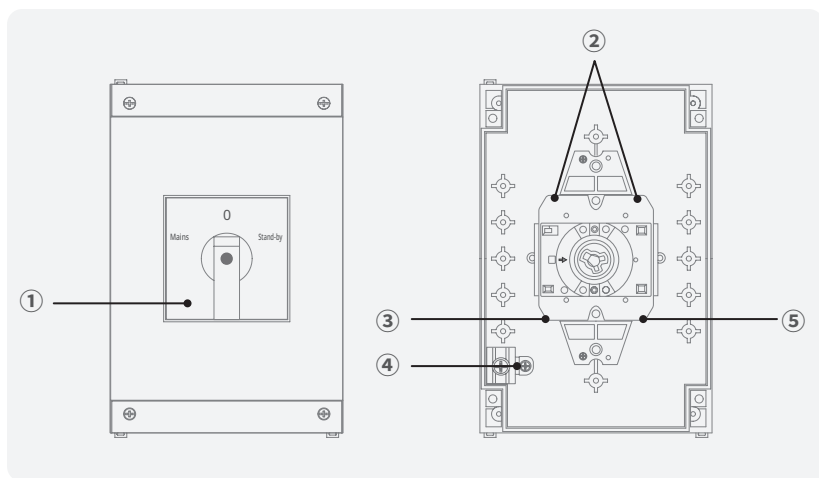
Interruptor de transferencia manual x1

Descripción del producto

El interruptor de transferencia manual (MTS) es un dispositivo simple pero potente que permite la conmutación manual entre dos fuentes de alimentación: Alimentación de red (red eléctrica) y de respaldo, como Delta Pro Ultra (DPU) o Delta Pro 3 (DP3).

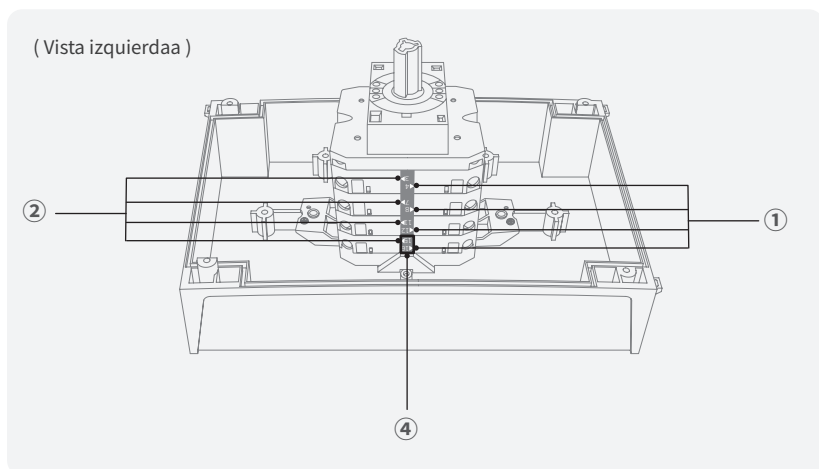
Esta flexibilidad permite a los usuarios optimizar el uso de energía en función de la disponibilidad de energía y las consideraciones de coste.

Estructura

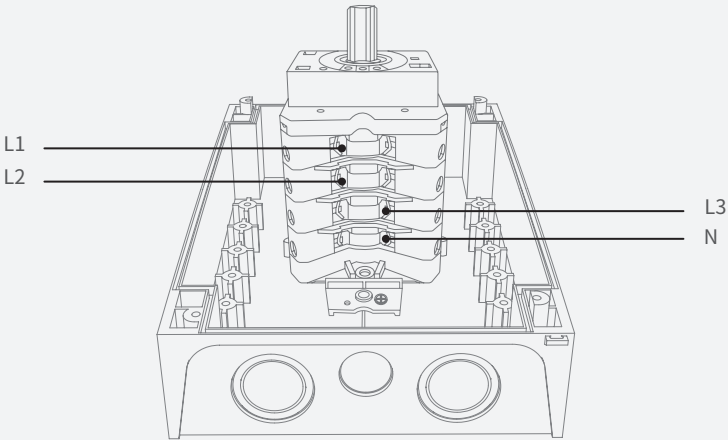
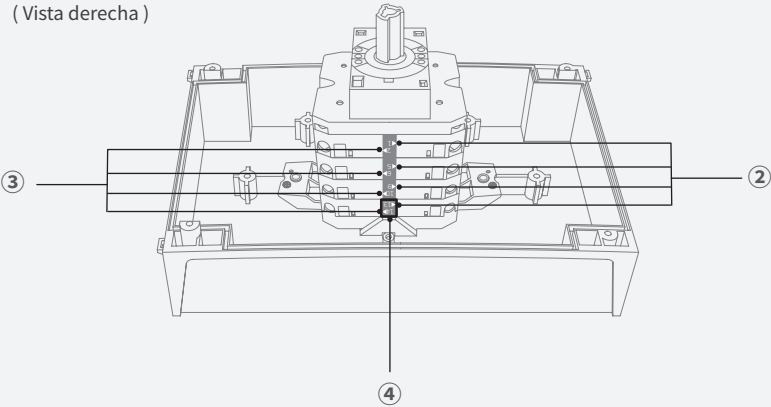


No	Partes
①	Interruptor de control de alimentación de red/respaldo
②	Terminales de salida de carga
③	Terminales de entrada de energía de respaldo
④	Terminal de tierra
⑤	Terminales de entrada de alimentación principal

Definición y descripción del terminal



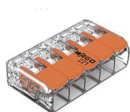
(Vista derecha)



No	Marcas de terminales	Descripciones
①	Terminal 4,8,12,16	Terminales para energía de respaldo. Conéctelo a la alimentación de salida CA de la DPU o DP3.
②	Terminal 3,7,11,15 (lado izquierdo) y Terminal 1,5,9,13 (lado derecho)	Terminales para cargas. Asegúrese de provocar un cortocircuito en el otro si un terminal del mismo cable con corriente está conectado a las cargas.
③	Terminal 2, 6, 10, 14	Terminales para alimentación principal
④	Terminal 13, 14, 15, 16	Terminales neutros
L1, L2, L3	Terminales en vivo	

Preparación de materiales y herramientas

• Materiales



Conectores de empalme WAGO de 5 puertos (máx. 6 mm y 10 mm)



Conector industrial CEE impermeable IEC60309 de 3 pines, 32 A (230 V) (Para Delta Pro Ultra)



Conector industrial CEE impermeable IEC60309 de 3 pines y 16 A (para Delta Pro 3)



Conectores de cable de 25-32 mm y 20 mm



Conductos o canalizaciones de 25-32 mm y 20 mm (para cableado de montaje en pared)



Tornillos de 5,6 mm x 4



Cable para conectar MTS al panel eléctrico (Utilice cable original o NYM-J de 5 x 10 mm)



Cable de alimentación H07RN-F 3G6 para DP 3, Cable de alimentación H07RN-F 3G10 para DPU (Conecte MTS a EcoFlow DPU/DP3)

• Herramientas



Destornillador eléctrico



Alicates diagonales



Pelacables



Probador de tensión



Nivel



Destornillador Philips



Multímetro



Guantes aislantes

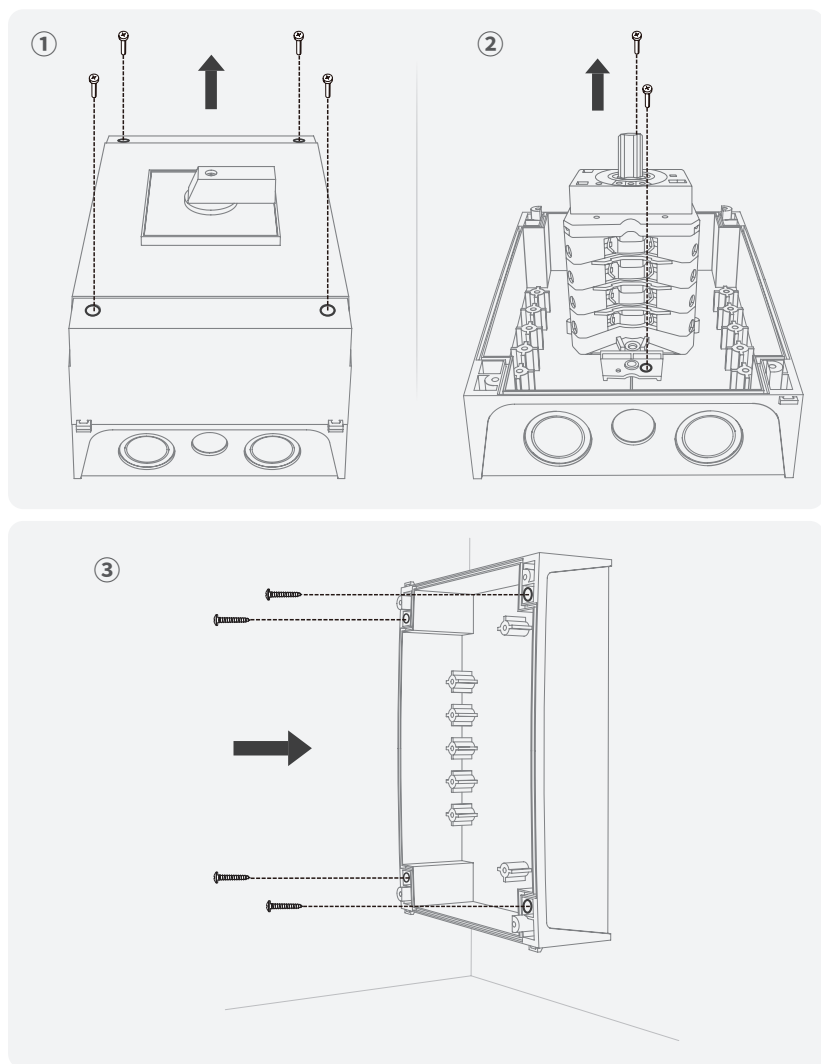


Guantes protectores

Instalación y cableado

| Instalación

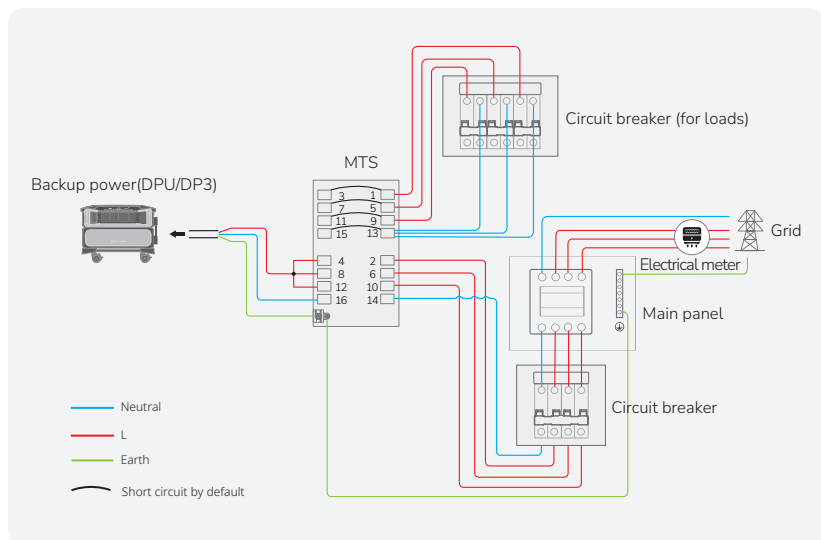
Siga los siguientes pasos para instalar el MTS en la pared.



Cableado para escenarios trifásicos



- La Delta Pro Ultra y la Delta Pro 3 solo admiten una salida de CA monofásica, adecuada para alimentar dispositivos domésticos monofásicos, como aparatos de iluminación, televisores, computadoras, refrigeradores y lavadoras normales. Si el sistema de distribución doméstico utiliza un sistema trifásico de cuatro hilos (cables trifásicos y cable neutro), cuando está alimentado por el sistema de almacenamiento de energía, solo puede suministrar energía al circuito conectado a uno de los cables de fase (cable con corriente) y no puede cumplir con los requisitos de alimentación de los dispositivos eléctricos trifásicos.
- No conecte la toma de carga de la DPU al sistema MTS bajo ninguna circunstancia. Conecte siempre la toma de carga directamente a la red (red eléctrica).



Cableado para escenarios monofásicos

