

Erneuerbare Energiequellen sicher nutzen



AC-Sammelverteiler für PV-Anlagen
Einfach sammeln, sicher verteilen

Anschließen, einstellen, fertig – der Strom kann fließen!

Um erneuerbare Energien - wie z.B. **Solarstrom von PV-Anlagen** - sicher nutzen zu können, müssen die AC-Ströme mehrerer Wechselrichter zuerst gesammelt werden, um sie anschließend sicher verteilen zu können. Dabei kann es zu hohen Stromlasten kommen, die sicher geleitet und im Notfall zuverlässig abgeschaltet werden müssen. Der anschlussfertige AC-Sammelverteiler mit seinen bewährten Hager Montagevorteilen ermöglicht Ihnen eine sichere und einfache Installation und Inbetriebnahme.

Vorteile im Überblick:

- Anschlussfertiger Kompletterverteiler
- Großzügiger Anschlussraum für erleichterten Kabelanschluss
- Vielseitiger Einsatzbereich - für PV-Anlagen von 42 bis max. 110kVA
- Inkl. vorparametrimtem NA-Schutz, Zulassung gemäß regionaler TAEV-Bestimmungen
- Ausführung & Konformität gemäß OVE EN IEC 61439-1, -2

01 Netz- & Anlagenschutz inkl. USV-Puffermodul
Je Bundesland vorparametriert & FRT-fähig



02 Leistungsschalter H3+ mit Motorantrieb
einstellbar von 63 bis 160A



04 Schwenkhebel vorbereitet für Zylinderschloss



03 NH000-Trenner für 2 Anschlüsse
Erweiterbar auf 4 NH-Trenner



Vor der Inbetriebnahme ist der Leistungsschalter auf den Kabelquerschnitt der Zuleitung einzustellen.



PVAC73UV02110-N

AC-Sammelverteiler für PV-Anlagen von 42-110kVA, Aufputz, UV-stabil, IP65, Schutzklasse II

Verteilergehäuse Polyester FL73SP bestückt mit:

- HMT160JR: Leistungsschalter 160A inkl. Motorantrieb
- LT0057: 2x NH000-Trenner (ohne Sicherungseinsätze)
- VZ050M: Kabelverschraubung M50 für Zuleitung
- VZ032M: 4x Kabelverschraubung M32 für Anschlüsse
- FZ535: Schwenkhebel vorbereitet für Halbzylinderschloss (plombierbar)
- FZ818: Plantasche mit NA-Schutz-Prüfprotokoll
- FL863Z: Wandbefestigungslaschen

| Bezeichnung (Außenmaß 1150x850x300mm) | VPE | Best.Nr. |
|---------------------------------------|-----|-------------------------|
| AC-Sammelverteiler; Burgenland | 1 | PVAC73UV02110-B |
| AC-Sammelverteiler; Kärnten | 1 | PVAC73UV02110-K |
| AC-Sammelverteiler; Niederösterreich | 1 | PVAC73UV02110-N |
| AC-Sammelverteiler; Oberösterreich | 1 | PVAC73UV02110-O |
| AC-Sammelverteiler; Salzburg | 1 | PVAC73UV02110-S |
| AC-Sammelverteiler; Steiermark | 1 | PVAC73UV02110-ST |
| AC-Sammelverteiler; Tirol | 1 | PVAC73UV02110-T |
| AC-Sammelverteiler; Vorarlberg | 1 | PVAC73UV02110-V |
| AC-Sammelverteiler; Wien | 1 | PVAC73UV02110-W |



LT0057

NH00- / NH000-Trenner

- zur Erweiterung bis max. 160A Nennstrom
- für 60mm-Sammelschienensystem

| Bezeichnung | VPE | Best.Nr. |
|--|-----|---------------|
| Sicherungslasttrennschalter LT NH00, Abgang unten, Rahmenklemme | 1 | LT056 |
| Sicherungslasttrennschalter LT NH00, Abgang oben, Prismenklemme | 1 | LT057 |
| Sicherungslasttrennschalter LT NH000, Abgang unten, Rahmenklemme | 1 | LT0056 |
| Sicherungslasttrennschalter LT NH000, Abgang oben, Prismenklemme | 1 | LT0057 |



ZAY55517

Verteiler FLxxSP Zubehör / Ersatzteile

| Bezeichnung | VPE | Best.Nr. |
|---|-----|-----------------|
| Schaltschrankheizung, 120 - 240 VAC, 50 W, therm. gesteuert | 1 | ZAY55517 |
| Schließung, univers, Schwenkhebelgriff (plombierbar) | 20 | FZ535 |
| Wandbefestigungswinkel, orion plus, RAL7046 | 20 | FL863Z |
| Kabelverschraubung, IP65, M16, Kunststoff | 20 | VZ016M |
| Kabelverschraubung, IP65, M20, Kunststoff | 20 | VZ020M |
| Kabelverschraubung, IP65, M25, Kunststoff | 20 | VZ025M |
| Kabelverschraubung, IP65, M32, Kunststoff | 20 | VZ032M |
| Kabelverschraubung, IP65, M40, Kunststoff | 20 | VZ040M |
| Kabelverschraubung, IP65, M50, Kunststoff | 20 | VZ050M |
| Kabelverschraubung, IP65, M63, Kunststoff | 20 | VZ063M |
| Abdeckstreifen, univers, 219mm, für 12 PLE, brechbar | 10 | S35S |
| Leerplatzabdeckung NH000 oder NH00 | 1 | UZ0126 |

Mehr Informationen finden Sie hier:



hager.at/AC-Sammler



Mehr Informationen oder individuelles Angebot?

Für einen individuell konfigurierten Verteiler für höhere Leistungen / andere Spezifikationen wenden Sie sich bitte an unser Projektteam!



servicecenter-austria@hager.at

