

PV-Netzumschaltungen

Zählerplattenmontage

NEU

Bei Stromausfall trennt die Netzumschaltbox die Kundenanlage vom öffentlichen Stromnetz. Danach wird auf die Ersatzstromversorgung der kundenseitigen PV-Anlage mit Batteriespeicher umgeschaltet.

Um den Umbauaufwand möglichst gering zu halten, hat ERA die Netzumschaltbox für Zählerlafelmontage entwickelt. Die Box wird auf einen freien Zählerplatz montiert, die Nachzählerverdrahtung wird durch die anschlussfertigen Drahtsätze getauscht. Jetzt muss nur noch die Ersatzstromversorgung angeschlossen werden und fertig!

Vor jeder Anwendung ist mit dem Netzbetreiber Rücksprache zu halten.



- ◆ Montage auf freiem Zählerplatz
- ◆ Einfacher Umbau: Nachzählerverdrahtung tauschen und Ersatzstromversorgung anschließen
- ◆ Passend für Fronius GEN24 plus Wechselrichter

Automatische PV-Netzumschaltbox bis 20kW für Fronius GEN24 plus Wechselrichter

Bestückung:

- Schutzisoliertes Polycarbonat-Gehäuse für Zählerplattenmontage
- Bidirektionaler Drehstromzähler - Fronius SMART METER
- Schütz für automatische Wiedereinschaltung
- Puffernetzgerät mit Steuerrelais, FRT-fähig
- Einseitig angeschlossener Drahtsatz 5x10mm² für Netz-Einspeisung
- Einseitig angeschlossener Drahtsatz 4x10mm² mit FI-Schutzschalter für Notstrom-Abgang, maximal 15kW AC3
- Reihenklemmen 5x 10mm² mit 32 Ampere Eingangssicherung für Ersatzstromversorgung
- Reihenklemmen 3x 10mm² für Last-Abgang



PVUBZPIS20-3FR01	anschlussfertig verdrahtet	bxhxt = 207x340x130mm
------------------	----------------------------	-----------------------

Manuelle PV-Netzumschaltbox bis 20kW für Fronius GEN24 plus Wechselrichter

Bestückung:

- Schutzisoliertes Polycarbonat-Gehäuse für Zählerplattenmontage
- Bidirektionaler Drehstromzähler - Fronius SMART METER
- NETZ - 0 - NOT Umschalter 63 Ampere
- Einseitig angeschlossener Drahtsatz 5x10mm² für Netz-Einspeisung
- Einseitig angeschlossener Drahtsatz 4x10mm² mit FI-Schutzschalter für Notstrom-Abgang, maximal 15kW AC3
- Reihenklemmen 5x 10mm² mit 32 Ampere Eingangssicherung für Ersatzstromversorgung
- Reihenklemmen 3x 10mm² für Last-Abgang



PVUBZPUS20-3FR01	anschlussfertig verdrahtet	bxhxt = 207x340x130mm
------------------	----------------------------	-----------------------

ERA der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

EVU-Verteilerprogramm



Installation



Industrie



Freiluftschränke



19"-EDV-Schränke



Sondergehäuse



Schaltanlagen



Hauptverteileranlagen



Blindleistungskompensation



Baustromverteiler



Photovoltaikanlagen



Diverse Anwendungen



Einbaumaterial



MCC-Moduleinschübe



Mittelspg.-Anlagen bis 36kV



Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Verteiler- und Schaltschrankbau

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43(0)662 85 22 20-0
E-Mail: office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43(0)512 39 10 01-0
E-Mail: tirol@era.co.at

A-4221 Steyregg
Gewerbeallee 10
Telefon: +43(0)732 640 600-0
E-Mail: oberoesterreich@era.co.at

A-8141 Premstätten
Hauptstraße 124a
Telefon: +43(0)3136 530 42-0
E-Mail: steiermark@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43(0)1 60 41 484-0
E-Mail: wien@era.co.at

www.era.co.at