

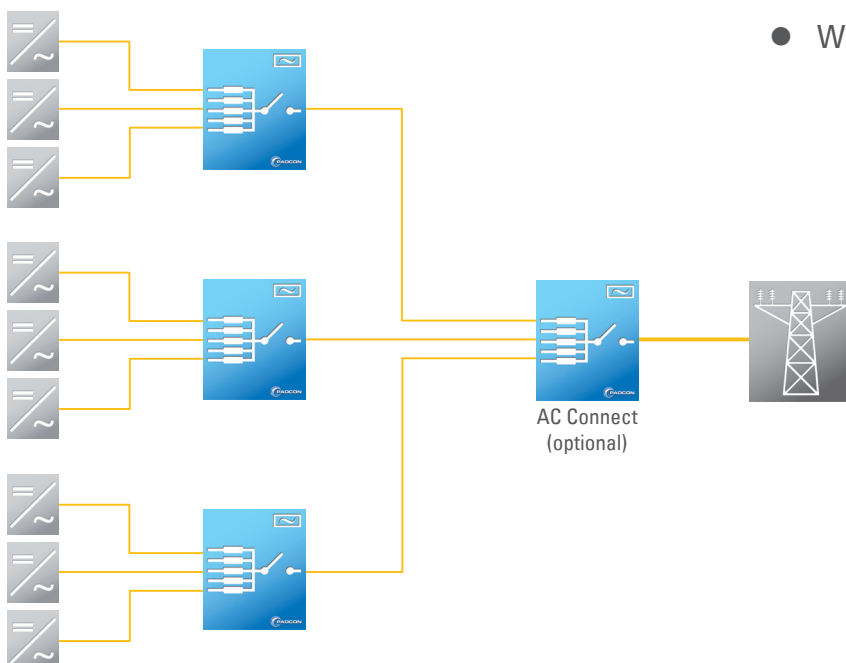


## AC Box

### Wechselrichtersammler

mit integrierten Schutzeinrichtungen

- Komplettpaket für einfache und schnelle Installation
- Netzanschluss gemäß VDE-AR-N 4105 und BDEW
- Zentraler Netz- & Anlagenschutz
- Wechselrichterabsicherung



<b>Gehäuse</b>	
Aufstellung	Außen / Innen
UV-Beständigkeit	Ja
Material	Kunststoff (Polyester) oder Stahlblech
Brenneigenschaften	Kunststoff: Nach IEC 692-2-1, 960°C, UL 94 HBK
Farbgebung	Kunststoff: RAL 7035, Stahl: RAL 7035/Struktur
Montage	Wand
<b>Abmessung &amp; Gewicht</b>	
Gehäuse (Breite/Höhe/Tiefe)	Kunststoff: 1035/835/300mm, Stahl: 1000/1000/300mm, 1000/1200/400mm
Gewicht	Kunststoff: typ. 88kg, Stahl: typ. 100kg, max. 150kg
<b>Eingänge</b>	
AC-Spannung	230V/400V
Netzfrequenz	50Hz
Anzahl AC-Eingänge	Max. 27x1-phasig (3-phasig verschaltet), max. 10x3-phasig
Eingangsleistung	Kunststoff: max. 102kW, Stahl: max. 215kW
Wechselrichter Absicherung	Max. 63A
<b>Ausgänge</b>	
Hauptanschluss	M8/M10 Kabelschuh (je nach Eingangsleistung)
Anschlussklemmbereich	Max. 240mm <sup>2</sup> Aluminium- oder Kupferleiter
Anzahl Anschlussmöglichkeiten pro Phase	2
Gehäusedurchführung	Kunststoff: max. M63, Stahl: M63, M75
Zulässiger AC Gesamtstrom	Kunststoff: max. 200A pro Phase, Stahl: max. 315A pro Phase
Erdanschluss	M10 Kabelschuh
<b>Standards</b>	
CE	Konformität
<b>Schutzart &amp; Umgebungsbedingungen</b>	
Schutzart nach EN 60529	Kunststoff: IP 65, Stahl: IP 55
Zulässige Umgebungstemperaturen	-20 °C bis +40 °C
Rel. Luftfeuchte nicht kondensierend	15% bis 90%
Max. Höhe über Meeresspiegel	1.000 m
<b>Weitere Eigenschaften</b>	
Überspannungsschutz	Typ 2
Netzüberwachung nach BDEW / VDE-FNN Richtlinien	Überwachung der Netzfrequenz und Netzspannung auf Über-/Unterfrequenz bzw. Über-/Unterspannung
Netzformen	Erhältlich für TNS-, TNC-, TT-Netz, weitere auf Anfragen
<b>Optionen</b>	
Regendach	Bei Stahlgehäuse
Sockel	Bei Außenaufstellung
Blitzschutz	Typ 1
Separate 230V Versorgungsspannung	Steckdose (max. 6A) oder Klemmanschluss (max. 16A)
Anschluss	Für Datenlogger

