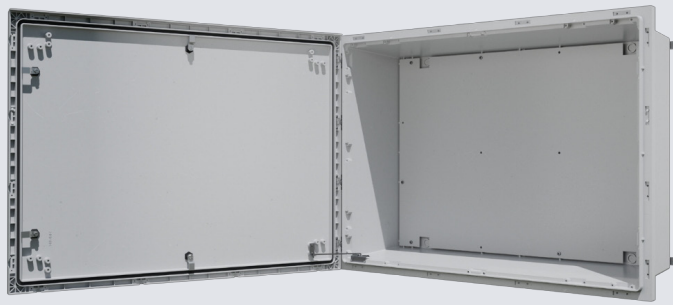




# AC50810

Ared-810

## Allgemeine beschreibung

- Monoblock-Schrank (Unterteil und Tür) aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC) in der Farbe Grau RAL 7035. Konzipiert für den Einsatz in Photovoltaikanlagen, bei der Montage von Verteiler-, Steuer- und Messschränken, Baustellen-Schaltanlagen sowie in industriellen Anwendungen.
- Schrank im Querformat für die Innen- oder Außeninstallation durch Befestigung an Wand oder Mast. Mit integriertem Überhang an der Tür, um zu verhindern, dass Wasser in die Fugen des Gehäuses eindringt und die Dichtung beschädigt.
- 4 ZAMAK-Scharniere, die ein Öffnen der Tür um 180° ermöglichen und für eine einfache Demontage sorgen.
- 4 Viertelumdrehungs-Verriegelungspunkte mit 3-mm-Doppelstangeneinsatz (weitere Optionen auf Anfrage) zur Verriegelung der Tür am Gehäuse.
- Verschiedenes Montage- und Befestigungszubehör (siehe Zubehörsortiment).

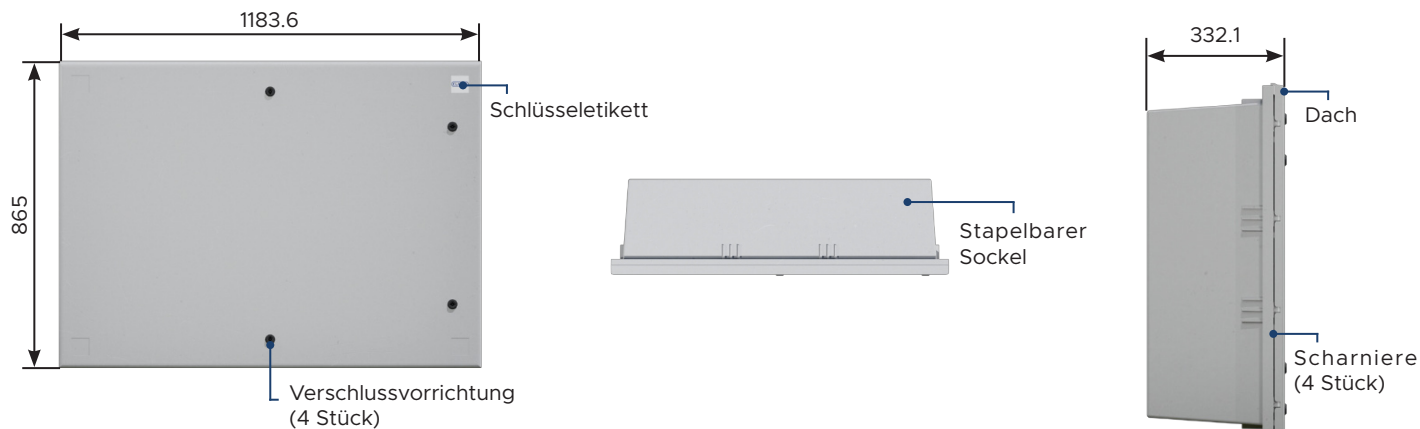


## Technische daten

- Leere Gehäuse für Niederspannungsschaltanlagen gemäß UNE-EN 62208.

| Merkmal                                                                   | Wert                  | Vorschriften          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Schutzgrad gegen Staub und Wasser                                         | IP66                  | UNE-EN 60529          |
| Stoßfestigkeit                                                            | IK10                  | UNE-EN 62262          |
| Brandklasse des SMC-Polyesters                                            | F (155°C)             | UNE-EN 60085          |
| Selbstlöschend (Glühdraht)                                                | 960°C                 | UNE-EN IEC 60695-2-10 |
| Doppelte Isolierung                                                       | Class II              | UNE-EN 60439-1        |
| Beständigkeit gegen chemische Einflüsse, Umwelteinflüsse und UV-Strahlung | Si                    | N/A                   |
| Korrosionsbeständigkeit                                                   | Si                    | IEC 60068-2-30        |
| Dauerbetriebstemperatur                                                   | -30°C a 150°C         | N/A                   |
| Nutzbare Einbaumaße (Höhe x Breite x Tiefe)                               | 721 x 1045 x 304 (mm) | N/A                   |
| Innenvolumen                                                              | 0.254 m³              | N/A                   |
| Gewicht (inklusive Montageplatte)                                         | 34 kg                 | N/A                   |
| Maximale statische Belastung (auf der Montageplatte)                      | 60 kg                 | UNE-EN 62208          |
| Maximale Verlustleistung                                                  | 584 W                 | UNE-EN 62208          |

## Abmessungen



## Lieferform

- Mehrfachpackungen zu je 20 Stück.
- Zum einen wird 1 Palette mit 20 Deckeln geliefert; zum anderen werden 2 Paletten (übereinander gestapelt) mit jeweils 10 Unterteilen geliefert. Die Unterteile sind ineinander gestapelt.
- Sowohl die Unterteile als auch die Deckel werden werkseitig mit montierten Scharnieren, Verschlüssen und Einsätzen geliefert.
- Das Zubehör wird in separaten Beuteln geliefert.



## Zubehör

| Zubehör                                    | Code    |
|--------------------------------------------|---------|
| Montageplatte                              | SP10800 |
| Befestigungsmaterial für die Montageplatte | SE15073 |
| Wandbefestigungsvorrichtungen              | SE15178 |
| Türfeststellvorrichtung                    | SE15042 |
| Vorhängeschlossvorrichtung                 | SE15002 |

HINWEIS: Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt des jeweiligen Zubehörs. Das Zubehör ist für die Modelle Ared 108 und Ared 810 identisch.

## Claved

+34 93 843 90 01 | [www.claved.es](http://www.claved.es)  
C-17, Km 17.82,  
08185 Lliçà de Vall (Barcelona), Spain

