



ZAW132HH1

Wandler- und Messschrank, Stromnetz Hamburg, NAR für HAK Gr.2, AAR NH2SUT

Bestückte Wandlerschrank nach DIN EN 61439, Schutzart IP 44, aus glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 mit Recyclat. Wandlerschrank ist nach den aktuellen technischen Anschlussbedingungen des jeweiligen Energieversorgers bestückt und deckt die jeweiligen TAB-Anforderungen ab. Profiliertes Gehäuse im Rippendesign. Tür mit Öffnungswinkel 180 Grad bei freiem Stand und 90 Grad bei angereihten Gehäusen. Türen sind aushängbar, Türanschlag links oder rechts möglich. Schließung mit Schwenkhebel und Drei-Punkt-Basküleverschluss mit 1 bzw. 2 Profilhalbzylindern. Eingebauter Zylinder unten mit gleichschließender Serie. Ein zweiter Schließzylinder (z. B. aus VNB-Schließanlage) kann oben nach Entfernen des Vierkantverschlusses eingebaut werden. Wenn kein zweiter Profilhalbzylinder eingebaut wird, muss die zweite obere Öffnung mit einem Blindverschluss bestückt werden. Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle und ist durch Eindringen von Fremdkörpern stochersicher. Wandlerschränke sind gebaut nach technischer Richtlinie Anschlusssschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlussssäulen an das Niederspannungsnetz des VNB. Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und Tarifsaltgerät (TSG). Zählerplätze bzw. TSG-Platz sind vorgerichtet mit einer IP54 Abdeckung. Je nach Ausführung sind Leerplätze als Nachrüstfelder vorgesehen. Hinweis: Zähleranschlussschrank ist mit Eingrabsockel fest zu montieren. Ein Bodenrost ist empfohlen. Rücksprache mit VNB.

Technische Merkmale

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Zählerplätze ≤ 63 A | 1 |
| Anzahl 3-Punkt-Aufnahmen für SG/TRE | 1 |
| Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Schutzart | IP44 |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Höhe installiertes Produkt | 1355 mm |
| Breite installiertes Produkt | 1110 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 315 mm |
| RAL Farbnummer | 7035 |
| Nennspannung | 230/400 V |
| Türschliessungstyp | 3-Punkt mit Schwenkhebel |
| Montageart | teilversenkt |
| Anzahl der Türen | 2 |
| Anzahl der Schlösser | 2 |