Meß-/Wandlerschrank 250A (>100 kW)

konform zu VDE-AR-N 4105

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche

Schutzart Gehäuse: IP 54

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (Kundenzylinder eingebaut)

bestehend aus :

- 1xNH2 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme 10-240mm², 3x1pol schaltbar)
- Wandlerbausatz nach DIN 42600-2 mit Wandlerlaschen FormA 30x10x170
- 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A
- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste 4polig als Kundenlastschalter incl. Überlast- und Kurzschlussschutz
- 2xLasttrennschalter Tmax 140kW, AC 3, 4-polig, V-Klemme 10-240mm²
- Sekundärverdrahtung 2,5mm² Cu in Isolier-Erdrohr (Strompfad H07V-K; Sannungspfad NSGFÖU)
- NA-Schutz nach AR4105 inkl. Vorsicherungen
- NeS-Feld für Netzsicherheitsmanagement
- Vorrichtung zur Aufnahme der Isoliermontageplatte 750x750mm
- Schaltschrankheizung incl. Thermostat, Sicherung und Verdrahtung
- Kabelabfangschiene

Zustimmung Netzbetreiber einholen!!

NB PV Gehäusetyp: **GSAB 3S1300** H: 1370+950 B: 1465 T: 320

1465

Datum :	04.01.2019	Projekt :	Wandlermessung 250A für Einspeiseanlage
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	01.W250.NH4-AR01-140