

Gemäß IEC 61439-3 laienbedienbar **Gemäß IEC 61439-2 nicht laienbedienbar** **InA. Gerätekombination 435A** **NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110 ausgeführt** **VNB-Genehmigung erforderlich**

Verteilerschrank F4 1350/320 Netzform: TN-C - System **Verteilerschrank F5-F5 DB 1350/320**

590(B) x 1350(H) x 324(T) 1570(B) x 1350(H) x 324(T)
RAL7032 / glatte Oberfläche RAL7032 / glatte Oberfläche
Schutzklasse II / Schutzart IP44 Schutzklasse II / Schutzart IP54

Legende
Sammelschienensystem 4-pol. 40x10mm E-Cu, verz.

1) 3x Sicherungslastschaltleiste NH3 630A 1x3 pol. schaltbar
unbesichert, Anschluss: V-Klemme + Lasche
Klemmbereich: 35-240mm² (rm/sm), 35-150mm² (re), 50-240mm² (se)
inkl. Verbindungsbausatz für Zugang
1x Leerplatzabdeckung NH00 50mm f. Nachrüstung ÜSS

2) 2x Wandlerfeld bestehend aus:
3x Wandlerlasche 170x40x10mm
Sammelschienenabgriff über Leiteranschlussklemmen
8x Sicherungselement D01 1-pol. (Spg.pfadsicherung, Steuerung, Heizung)
Wandlerfeldabdeckung PETG transp. und plombierbar

3) 1x Lasttrennschalter 630A 3-pol.
inkl. Unterspannungsauslöser 24V DC
inkl. Motorantrieb 230V AC und Hilfskontakten
2x NH-Trenner Gr.2 400A 1x3 pol. schaltbar
unbesichert, Anschluss: V-Klemme + Lasche

4) Steuerfeld (anlagenseitiger Anschlussraum) ca. 600x250mm bestückt mit:
4x Sicherungselement D01 1pol. (Si 6A) Messung, (Si 10A) Steuerung
1x N-Klemmblock
1x Puffermodul 40A
1x Getaktete Spannungsversorgung 24V DC
1x Monofunktions-Zeitrelais anzugsverzögert 24V DC
1x Netz-Anlagenschutz-Relais ZIEHL UFR1001E
1x Prüfklemmleiste NA-Schutz, 1x Prüfklemmleiste Spannung

5) 4x Zählertragplatte für 3.HZ und TSG 275x250mm mit Haube IP54
2x Wandlerzusatzraum 300x250mm bestückt mit:
2x Wandlerprüftrennklemme gem. Spez. Avacon
7x Sicherungselement D01 1-pol. (Spannungspfad, Steuerung)

6) 1x Schaltschrankheizung 100W 230V IP20
inkl. Thermostat 230V 0-60° und Klemmen

7) 1x Schaltplatasche DIN A4

8) 1x Schwenkebelverschluss für 2 Profihalbzylinder
inkl. 1 Profihalbzylinder eingebaut

Wandlermessung-Verdrahtung:
Spannungspfade L1/L2/L3:
bis Sich.-element: NSGAFÖU 2,5mm²
von Sich.-element bis WZ.: NYY-J 5x2,5mm²
Strompfade L1/L2/L3:
Verdrahtung Stromwandler : NYY-J 7x4mm²

inkl. Kunststoff-Eingrabschale SX412

inkl. Sockelfüllmaterial

inkl. Kunststoff-Eingrabschale SXZ5512

inkl. Sockelfüllmaterial

Angegebene Maße sind Richtwerte. Fertigung erfolgt auf Grund detaillierter Konstruktionszeichnungen.

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.

© ELSTA Mosdorfer GmbH



ELSTA MOSDORFER GmbH
www.elsta.com

Maßstab

Aufbauplan

Artikelnr.:
Dateiname: 300kVA Ü
Referenz zu Projekt:

Erstellt durch O. Roth

Bearbeiter 23.02.2024 O. Roth

Geprüft

Norm Ursprung