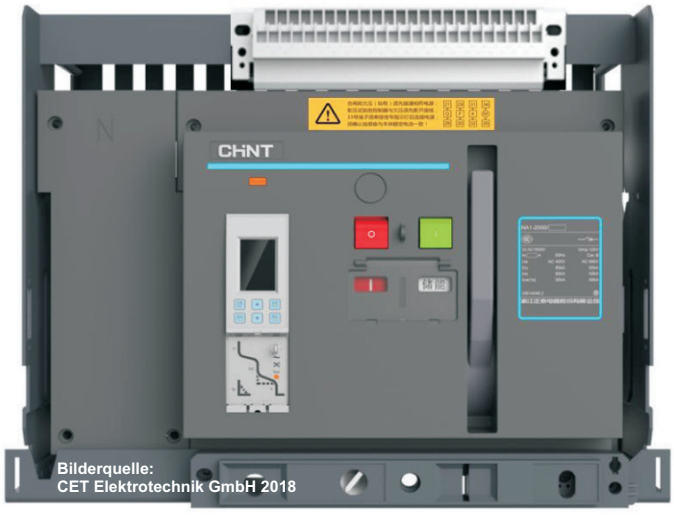
NA1

Leistungsschalter



Betriebsbedingungen

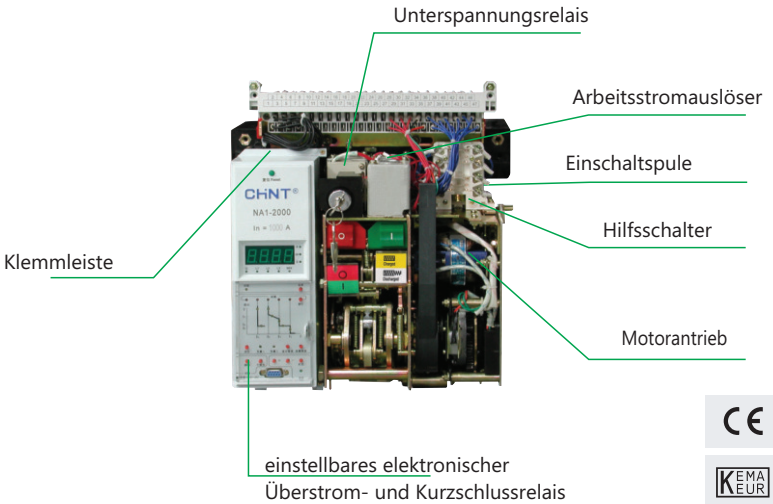
* Temperaturbedingungen:
  Sie liegt im Breich von -5℃ bis +40℃. Die Tagesdurchschnitts-temperatur sollte 35 nicht übersteigen.
* Höhe :≤2000m;
* Vermutzungsklasse: 3
* Klimabedingungen:
  Am Montageort sollte die Luftfeuchtigkeit von 50% bei einer maximalen Temperatur von 40°C nicht überschritten werden. Bei niedrigeren Temperaturen kann die Luftfeuchtikeit höher ausfallen. Z. B. bei 20°C ist eine Luftfeuchtigkeit bis zu 90% gegeben. Besondere Massnahmen gelten bei auftretendem Tau.
* Hinweiß: Ohne Contoler kann der Schalter auch als Haupt oder Trennschalter eingesetzt werden.
* Diese Serie ist sowohl 3 als auch 4 polig verfügbar, ferner bietet sie den Festeinbau oder die Einschubtechnik.

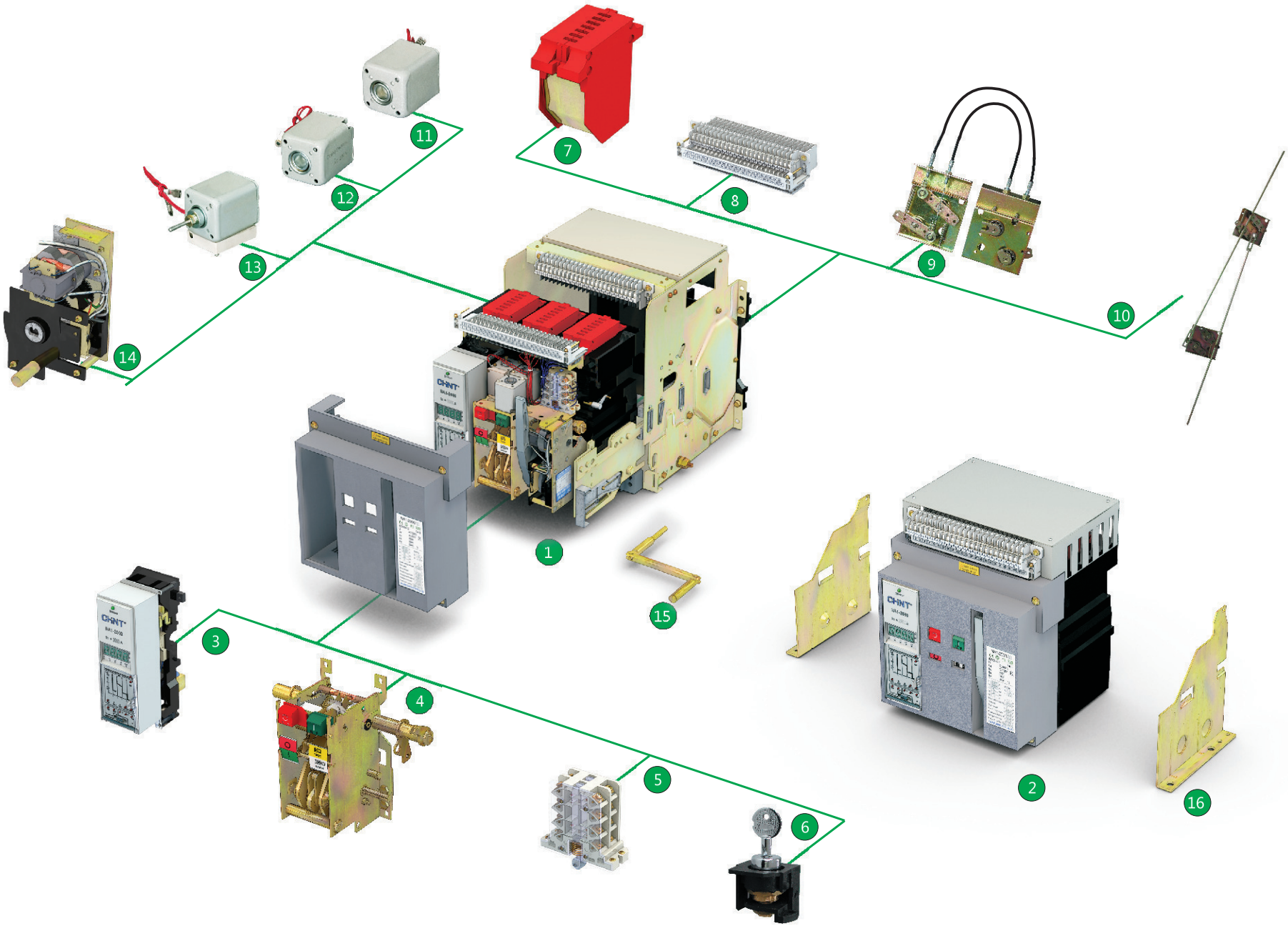
Anwendungsbereiche

Der NA1 Leistungsschalter verteilt die Energielast und schützt Schaltungen sowie elektrische Ausrüstungen gegen Überlast, Unterspannung, Kurzschluss und einphasige Erdungsfehler.
Mit einem Bemessungsstrom von 200A bis 6300A und einer Betriebsspannung von AC 400V oder 690V, ist der NA1 in vielen Verteilersystemen einsetzbar.

Darüber hinaus überzeugt der NA1 Leistungsschalter mit einem modernen Design, einer hohen Schaltleistung, eine gute Lichtbogenabdeckung und einer Reihe intelligenter Schutzfunktionen. Somit kann er zum selektiven Schutz in Kraftwerken, Fabriken, Bergwerken, Hochhäusern und im intelligenten Gebäudemanagement sowie im Bereich der erneuerbaren Energienwie Windkraft und Solarstromerzeugung eingesetzt werden.

Gemäß Standard : IEC/EN 60947-2





NA1 offener Leistungsschalter

1. ausziehbares Modell
2. fest montiertes Modell
3. elektronische Auslöseeinheit
4. Schalteinheit
5. Hilfsschaltblock
6. Schloßverriegelung
7. Löschkammer
8. Klemmleiste
9. Drahtverriegelung
10. Stabverriegelung
11. Arbeitsstromauslöser
12. Einschaltspule
13. Unterspannungsauslöser
14. Motorantrieb
15. Handkurbel
16. Montageplatte für Festeinbau

Chint electric GmbH
CET ElektroTechnik GmbH
Hauptstrasse 22-27
21629 Neu Wulmstorf
Tefeon: +49 (0) 40 / 238 559 16
Telefax: +49 (0) 40 / 238 559 43

www.chint.de

E-Mail: InfoCET@chint.de
HRB 91060 USt-IdNr. De237663567
Chint Electrics All Rights Reserved