



### Hauptmerkmale

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Produktsreihe                | INF200-800                      |
| Baureihe                     | FuPact                          |
| Produktname                  | Fupact INF                      |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | INF200                          |
| Produkt oder Komponententyp  | Sicherung für Lasttrennschalter |
| Geräteanwendung              | Schutz                          |
| Beschreibung der Pole        | 4P                              |
| Beschr. der geschützten Pole | 3 F                             |
| Sicherungstyp                | DIN                             |
| Sicherungsgröße              | NH3                             |
| Netzwerkanschluss            | AC<br>DC                        |
| Netzwerkfrequenz             | 50/60 Hz                        |

### Zusatzmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betätigungsart                   | Antriebsachse (ohne Griff)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montagepos. des Drehgriffs       | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montagevariante                  | Befestigt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montagehalterung                 | Montageplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nennbetriebsstrom I <sub>n</sub> | AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 800 A DC 250 V 2 Pole in Serie<br>DC-23A: 800 A DC 250 V 2 Pole in Serie<br>AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA<br>AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V |

AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA  
AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V  
AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V  
DC-22A: 720 A DC 500 V 3 Pole in Reihe  
DC-22A: 800 A DC 125 V 1 Pol  
DC-23A: 720 A DC 500 V 3 Pole in Reihe  
DC-23A: 800 A DC 125 V 1 Pol

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> ) | 800 A ( 40 °C ) Verlustleistung pro Sicherung: 65 W vertikal<br>509 A ( 70 °C ) horizontal<br>544 A ( 65 °C ) horizontal<br>566 A ( 70 °C ) vertikal<br>577 A ( 60 °C ) horizontal<br>605 A ( 65 °C ) vertikal<br>609 A ( 55 °C ) horizontal<br>638 A ( 50 °C ) horizontal<br>641 A ( 60 °C ) vertikal<br>667 A ( 45 °C ) horizontal<br>676 A ( 55 °C ) vertikal<br>694 A ( 40 °C ) horizontal<br>709 A ( 50 °C ) vertikal<br>720 A ( 35 °C ) horizontal<br>741 A ( 45 °C ) vertikal                                                                                     |
| Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]                               | 720 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 55 W (800 mm x 1000 mm x 330 mm)<br>800 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 65 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. Leistung                                                       | AC-23: 250 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 450 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 450 kW bei 415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 560 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 710 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nennbetriebslast                                                    | Unterbrechungsfrei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                               | 1000 V AC 50/60 Hz<br>1000 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]               | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>                           | 690 V AC 50/60 Hz<br>1000 V AC 50/60 Hz AC-20<br>1000 V DC DC-20<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nennschließ- und Abschaltstrom                                      | I <sub>cm</sub> 220 kA bei 500 V entspricht DIN (mit Sicherung)<br>I <sub>cn</sub> 100 kA bei 500 V entspricht DIN (mit Sicherung)<br>I <sub>cm</sub> 176 kA bei 415 V entspricht DIN (mit Sicherung)<br>I <sub>cm</sub> 176 kA bei 690 V entspricht DIN (mit Sicherung)<br>I <sub>cn</sub> 80 kA bei 415 V entspricht DIN (mit Sicherung)<br>I <sub>cn</sub> 80 kA bei 690 V entspricht DIN (mit Sicherung)<br>I <sub>cm</sub> 55 kA bei 690 V (ohne Sicherung)<br>I <sub>cm</sub> 77 kA bei 415 V (ohne Sicherung)<br>I <sub>cm</sub> 83 kA bei 500 V (ohne Sicherung) |
| Eignung für Isolation                                               | Ja entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Plus-Kontaktanzeige                                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betrieb der Kontakte                                                | Doppelunterbrechung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Montage

|                                   |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanische Lebensdauer           | 5000 Zyklen                                                                                                                                                  |
| Elektrische Lebensdauer           | AC-22A: 500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz |
| Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub> | 20 kA für 1 s<br>4 kA für 30 s<br>5 kA für 20 s<br>11,6 kA für 3 s                                                                                           |
| Design                            | Horizontale Konstruktion                                                                                                                                     |
| Anschlussklemmen                  | Schraubverbindung                                                                                                                                            |
| Anschlüsse - Klemmen              | Schraubverbindung M12 800 A                                                                                                                                  |
| Anzugsmoment                      | 50...75 N für Endgerät                                                                                                                                       |
| Höhe                              | 306 mm                                                                                                                                                       |

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Breite             | 429 mm                           |
| Tiefe              | 233 mm                           |
| Normen             | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| Schutzart (IP)     | IP20 Sicherungsraum:             |
| Verschmutzungsgrad | 3                                |

### Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                                    |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Übereerfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)             |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

### Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|