



CPB640E

#### Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 40A 300mA Typ B S selektiv

Allstromsensitiver Fehlerstrom-Schutzschalter (FI, RCCB) nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11), DIN EN 61543 (VDE 0664-30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40). Kurzzeitverzögerter und selektiver FI zum Schutz vor glatten Gleichfehler- und Wechselfehlerströmen im Frequenzbereich bis 2 kHz. Zur Einhaltung der Anforderungen aus den Installationsnormen DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Berührungsschutz IP2x nach DIN VDE 0106 Teil 100. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen (Montage ohne Werkzeug). Anschlussklemmen mit Bi-Connect-Klemmen unten, externe blaue Test-Taste, Typ B Betriebsanzeige, Hutschienenschieber oben und unten für leichte Installation. Alle Produkte mit VDE Zeichen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

#### Technische Merkmale

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>   | 230/400 V |
| Nennstrom                                   | 40 A      |
| Typ des Fehlerstromschutzes                 | B SEL     |
| Bemessungsfehlerstrom                       | 300 mA    |
| Frequenz                                    | 50 Hz     |
| Polanzahl                                   | 4 P       |
| Isolationsspannung                          | 400 V     |
| Stoßspannungsfestigkeit                     | 4000 V    |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom       | 6,77 W    |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 10000     |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele  | 20000     |
| Anzahl Module                               | 4         |
| Höhe installiertes Produkt                  | 85 mm     |
| Breite installiertes Produkt                | 72 mm     |
| Tiefe installiertes Produkt                 | 70 mm     |