

## Blindleistungskompensations-Einschubmodul, Typ 1, 50/1 kvar, p=5,5%

### Elektrische Hauptmerkmale

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 400 V |
| Frequenz                      | 50 Hz |

### Spannung

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Isolationsspannung      | 690 V  |
| Steuerspannungsart 1    | AC     |
| Stoßspannungsfestigkeit | 2500 V |
| Kondensatornennspannung | 440 V  |

### Strom

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=400V 70 kA  
nach IEC 61439-1 3.8.10.4

### Frequenz

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Resonanzfrequenz d. elektr. Filter | 214,267 Hz |
|------------------------------------|------------|

### Leistung

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 250 W |
|---------------------------------------|-------|

### Werkstoff

|           |             |
|-----------|-------------|
| Werkstoff | Materialmix |
|-----------|-------------|

### Abmessungen

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Tiefe installiertes Produkt | 410 mm |
|-----------------------------|--------|

### Anschluss

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter     | M12; 6 - 2 x 240 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter       | M12; 6 - 2 x 240 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt (flexibel) für Steuerung | 0,5 / 1,5 mm <sup>2</sup>        |

### Ausstattung

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Verdrosselungsfaktor | 5,5 % |
|----------------------|-------|

### Bedienung

|                  |    |
|------------------|----|
| Schaltverhältnis | 50 |
|------------------|----|

### Sicherheit

|              |                |
|--------------|----------------|
| Schutzklasse | Schutzklasse I |
|--------------|----------------|

### Verwendung Bedingungen

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur         | -10 35 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 60 °C |

**Gewicht**

---

Gewicht

45 kg

---