



HTS350E



**SLS-Schalter 3 polig E-Charakteristik 50A für Sammelschiene QuickConnect**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Auslösecharakteristik | E  |
| Polart                | 3P |
| Polanzahl             | 3  |

**Elektrischer Strom**

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 50 A |
|-----------|------|

**Installation, Montage**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Montage auf | Sammelschienensystem |
|-------------|----------------------|

**Spannung**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Isolationsspannung $U_i$         | 690 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 230 - 400 V |

**Elektrischer Strom**

|   |              |
|---|--------------|
| Einstellung des thermischen Auslösers in AC | 1,05 - 1,2 A |
| Bemessungsabschaltvermögen ICN              | 25 kA        |

**Kapazität**

|               |      |
|---------------|------|
| Anzahl Module | 4,50 |
|---------------|------|

**Anschluss**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

**Abmessungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Höhe                       | 158 mm      |
| Breite                     | 81 mm       |
| Tiefe                      | 116 mm      |
| Abmessungen                | 158 x 81 mm |
| Breite/Dicke Sammelschiene | 12 - 12 mm  |

**Leistung**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Verlustleistung pro Pol               | 7,40 W  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 22,20 W |

**Frequenz**

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

**Einsatzbedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -25 - 55 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 - 80 °C |

**Sicherheit**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------|------|

**Ausstattung**

|              |    |
|--------------|----|
| QuickConnect | Ja |
|--------------|----|