



Abbildung ähnlich

HILFSSCHUETZ 100E DIN EN 50011 5NO+5NC,
SCHRAUBANSCHLUSS
GLEICHSTROMBETAETIGUNG DC-MAGNETSYSTEM
INTEGR.VARISTOR

Allgemeine technische Daten:

| | | |
|--|----|-------------|
| Baugröße des Schützes | | 0 |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | °C | -40 ... +70 |
| Schutzart IP frontseitig | | IP20 |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | | K |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2 | | K |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2 | | K |

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

| | | |
|--|---|----|
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | | DC |
| Steuerspeisespannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei DC | | |
| — Bemessungswert | V | 24 |

Hilfsstromkreis:

| | | |
|--|---|------|
| Betriebsstrom bei AC-15 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 230 V Bemessungswert | A | 10 |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 400 V Bemessungswert | A | 6 |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | | 55 E |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | | 5 |
| <ul style="list-style-type: none"> • nacheilend schaltend | | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • verzögert schaltend | | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • überschneidend schaltend | | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • verzögert schaltend | | 0 |

| | | |
|--|--|---|
| • voreilend schaltend | | 0 |
| • überschneidend schaltend | | 0 |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte | | 0 |





Anschlüsse/ Klemmen:

| | | |
|--|--|------------------|
| Ausführung des Überspannungsbegrenzers | | mit Varistor |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | | Schraubanschluss |

Mechanische Daten:

| | | |
|------------------------|----|---|
| Befestigungsart | | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| Breite | mm | 55 |
| Höhe | mm | 78 |
| Tiefe | mm | 135 |

Approbationen/ Zertifikate:

| allgemeine Produktzulassung | | Prüfbescheinigungen | | | |
|---|--|---|---|---|-------------------------|
|  CCC |  CSA |  | spezielle Prüfbescheinigungen | Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis | sonstig |
|  RMRS | Konformitätserklärung | Umweltbestätigung | sonstige | | |

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

| | | |
|---|---|--------------|
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag | | fingersicher |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | | 1 000 000 |
| • Anmerkung | | bei 0,3 x Ie |
| T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 | y | 20 |

Weitere Informationen

- Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>
- Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
<http://www.siemens.com/industrymall>
- CAX-Online-Generator**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH43550LB4>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH43550LB4>



letzte Änderung:

16.03.2015

W8 4446 3TH4391-0BB4_ALL