

Schütz, AC-1, 4-polig, 250A, Hauptkontakte 4 NO, Hilfskontakte 2 NO + 2 NC, AC-Betätigung AC 110V 50Hz/AC 120V 60Hz !!!  
 Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS 3RT Präferierte Nachfolgertyp ist 3RT1363-6AF36



Abbildung ähnlich

|   |                |
|---|----------------|
| Schutzart IP frontseitig  | IP00           |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009                                | Q              |
| Umgebungstemperatur   |                |
| • während Betrieb   | -25 ... +55 °C |
| Polzahl für Hauptstromkreis   | 4              |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte                                    | 4              |
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte                                       | 0              |
| Betriebsstrom   |                |
| • bei AC-1 bei 400 V<br>— bei Umgebungstemperatur 40 °C<br>Bemessungswert | 250 A          |
| • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert                                       | 145 A          |
| Betriebsleistung  |                |
| • bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert                                       | 165 kW         |
| • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert                                       | 75 kW          |
| Spannungsart der Steuerspeisespannung                                     | AC             |
| Steuerspeisespannung bei AC   |                |
| • bei 50 Hz Bemessungswert  | 110 V          |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>                 |                    |
| • 1 Bemessungswert                                   | 50 Hz              |
| • 2 Bemessungswert                                   | 60 Hz              |
| <b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b> | konventionell      |
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>           | 2                  |
| • unverzögert schaltend                              | 2                  |
| • nacheilend schaltend                               | 0                  |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>        |                    |
| • unverzögert schaltend                              | 2                  |
| • voreilend schaltend                                | 0                  |
| <b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>  | 22                 |
| <b>Befestigungsart</b>                               | Schraubbefestigung |
| • Reiheneinbau                                       | Ja                 |
| <b>Höhe</b>  | 156 mm             |
| <b>Breite</b>  | 186 mm             |
| <b>Tiefe</b>   | 154,5 mm           |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>       |                    |
| • für Hauptstromkreis                                | Schraubanschluss   |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis                    | Schraubanschluss   |

#### Weitere Informationen

##### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

##### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TK1142-0AF0>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TK1142-0AF0>

##### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1142-0AF0>

##### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TK1142-0AF0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1142-0AF0&lang=de)

##### Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1142-0AF0/char>

##### Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1142-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

18.08.2020