

Schütz, 3-polig, 1200A/AC-1 Hauptkontakte 3NO Hilfskontakte 3 NO + 2 NC, AC-Betätigung AC 220-240V, 50/60Hz

Schutzart IP frontseitig	IP00
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.07.2006
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
<b>Betriebsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC-1 bei 400 V           <ul style="list-style-type: none"> <li>bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	1 200 A 700 A
<b>Betriebsleistung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> <li>bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	655 kW 370 kW
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	AC
<b>Steuerspeisespannung bei AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei 50 Hz Bemessungswert</li> </ul>	240 ... 208 V
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Bemessungswert</li> <li>2 Bemessungswert</li> </ul>	50 Hz 50 Hz
<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	konventionell
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>unverzögert schaltend</li> <li>nacheilend schaltend</li> </ul>	2 0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>unverzögert schaltend</li> <li>voreilend schaltend</li> </ul>	2 0
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	22
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reiheneinbau</li> </ul>	Ja
<b>Höhe</b>	272 mm
<b>Breite</b>	266 mm
<b>Tiefe</b>	225,5 mm
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hauptstromkreis</li> <li>für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>	Schraubanschluss 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=3TK1832-0AM7>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TK1832-0AM7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1832-0AM7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TK1832-0AM7&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1832-0AM7&lang=de)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1832-0AM7/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1832-0AM7&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

23.12.2020 