

Hilfsschalterblock, für Schütze 3TB44-50, 3TC4 für Anbau links oder rechts (Ersatz für 3TY6501-1A/- 1B)

Allgemeine technische Daten	
<b>Eignung zur Verwendung</b>	Hilfs- und Leistungsschütz
<b>Schutzart IP frontseitig</b>	IP20
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Lagerung	-55 ... +80 °C
• während Betrieb	-25 ... +55 °C
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	10 000 000
<b>Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert</b>	690 V
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
Hilfsstromkreis	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	1
• nacheilend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	1
• voreilend schaltend	0
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12</b>	
• bei 24 V	10 A
• bei 230 V	10 A
• maximal	10 A
<b>Betriebsstrom</b>	
• der Hilfskontakte	
— bei AC-14	
— bei 125 V	10 A
— bei AC-15	
— bei 24 V	10 A
— bei 230 V	5,6 A
— bei 400 V	3,6 A
<b>Betriebsstrom</b>	
• der Hilfskontakte bei DC-12	
— bei 24 V	10 A
— bei 110 V	3,2 A
— bei 220 V	0,9 A
<b>Betriebsstrom</b>	

• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	10 A
— bei 60 V	5 A
— bei 110 V	1,14 A
— bei 220 V	0,48 A

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	12 mm
<b>Höhe</b>	70 mm
<b>Tiefe</b>	51,5 mm

#### Anschlüsse/Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• für Hilfskontakte	
— feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (18 ... 12)

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>	Ja
--	----

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	sonstiges
 CCC  CSA  UL  EAC	<a href="#">Baumusterprüfung</a> <a href="#">scheinigung</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

#### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TY6501-1AA00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TY6501-1AA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TY6501-1AA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TY6501-1AA00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY6501-1AA00&lang=de)

letzte Änderung:

14.07.2018