

■ Leitungsschutzschalter mit Schnellsteckklemme

Schnell gesteckt, Zeit gespart



Diese Leitungsschutzschalter werden hauptsächlich für den Schutz von Steckdosen- und Beleuchtungs-Stromkreisen mit den gebräuchlichsten Bemessungsströmen von 10 bis 20 A eingesetzt.

Ausgeführt in den Charakteristiken B und C haben die Geräte abgangseitig eine neuartige Schnell-Steckklemme. Zum Anschließen werden die Leiter einfach in die Klemmenöffnung gesteckt. Die Klemmkraft wird automatisch aufgebaut. Zum Lösen der Leiter werden die schwarzen Klemmhebel nur kurz per Hand angedrückt.

Diese bewährte Handhabung von Anschlussklemmen ist bei Schaltern und Steckdosen bekannt und hier in modifizierter Form verwirklicht worden.

Die zugangsseitige Verschienung erfolgt in bewährter Weise mit handelsüblichen Standard-Stift-Sammelschienen, wie bei den übrigen Siemens Leitungsschutzschalter 5SY und 5SJ6 hinter der Zuleitung.

Leitungsschutzschalter für Steckdosen- und Beleuchtungs-Stromkreise.

- Die manuell bedienbare Steckklemme mit schräger gut zugänglicher Leitereinführung spart Montagezeit.
- Für die Zugangsseite werden handelsübliche Stift-Sammelschienen verwendet. Das garantiert eine gute, übersichtliche und bequeme Zugänglichkeit zu allen Anschlüssen.

Technische Daten

Die Technischen Daten entsprechen den Geräten 5SJ6, wie sie in der Technischen Information ETB1 T 2005 E86060-K8229-B101-A6 auf Seite 3/5 aufgeführt sind.

Leitungsquerschnitte der abgangsseitigen Doppelsteckklemme

starr	mm ²	1 bis 4	für eindrängige Leiter
Flexibel ohne Hülse	mm ²	1 bis 2,5	für feindrängige Leiter
Flexibel mit Hülse	mm ²	1 bis 2,5	mit Adernendhülse von minimal 12 mm Länge

Auswahl und Bestelldaten

Leitungsschutzschalter mit abgangsseitiger Doppelsteckklemme

Polart	Charakteristik	Bemessungsstrom I_n	Bemessungsschaltvermögen I_{cn}	TE	Bestell-Nr.	PG	PKG ¹⁾ VPE
1-polig	B	10A	6000A	1	5SJ6 110-6KS	002	1/12
1-polig	B	13A	6000A	1	5SJ6 113-6KS	002	1/12
1-polig	B	16A	6000A	1	5SJ6 116-6KS	002	1/12
1-polig	B	20A	6000A	1	5SJ6 120-6KS	002	1/12
1+N-polig	B	10A	6000A	2	5SJ6 510-6KS	002	1/6
1+N-polig	B	13A	6000A	2	5SJ6 513-6KS	002	1/6
1+N-polig	B	16A	6000A	2	5SJ6 516-6KS	002	1/6
1+N-polig	B	20A	6000A	2	5SJ6 520-6KS	002	1/6
2-polig	B	10A	6000A	2	5SJ6 210-6KS	002	1/6
2-polig	B	13A	6000A	2	5SJ6 213-6KS	002	1/6
2-polig	B	16A	6000A	2	5SJ6 216-6KS	002	1/6
2-polig	B	20A	6000A	2	5SJ6 220-6KS	002	1/6
1-polig	C	10A	6000A	1	5SJ6 110-7KS	002	1/12
1-polig	C	13A	6000A	1	5SJ6 113-7KS	002	1/12
1-polig	C	16A	6000A	1	5SJ6 116-7KS	002	1/12
1-polig	C	20A	6000A	1	5SJ6 120-7KS	002	1/12
1+N-polig	C	10A	6000A	2	5SJ6 510-7KS	002	1/6
1+N-polig	C	13A	6000A	2	5SJ6 513-7KS	002	1/6
1+N-polig	C	16A	6000A	2	5SJ6 516-7KS	002	1/6
1+N-polig	C	20A	6000A	2	5SJ6 520-7KS	002	1/6
2-polig	C	10A	6000A	2	5SJ6 210-7KS	002	1/6
2-polig	C	13A	6000A	2	5SJ6 213-7KS	002	1/6
2-polig	C	16A	6000A	2	5SJ6 216-7KS	002	1/6
2-polig	C	20A	6000A	2	5SJ6 220-7SK	002	1/6

¹⁾Diese Menge oder ein Vielfaches dieser Menge kann bestellt werden.

Zubehör:

Stift-Sammelschienen siehe Katalog
ETB1 2005 E86060-K8220-B101-A6 Seite 3/26 bis 3/28.
Sonstiges Zubehör siehe Seite 3/29.

Siemens Aktiengesellschaft

Automation and Drives
Installationstechnik
Postfach 100953
D-93009 Regensburg

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens AG 2005

Änderungen vorbehalten 03/05
Bestell-Nr. E20001-A3940-P400 · Printed in Germany
Dispostelle 25601
10815596 MK.ET.01.WMBE.59.5.09 SB 070510.0