



SCHÜTZ, AC-3, 11kW/400V, 2S+2OE,
UNLOESBAR DC24V, 3POLIG, BGR.S0,
SCHRAUBANSCHLUSS FÜR SUVA APPLIKATIONEN

Allgemeine Details:

Produkt-Markenname		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Leistungsschütz
Baugröße des Schützes		S0
Schutzart IP / frontseitig		IP20
Verschmutzungsgrad		3
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	m	2.000
Umgebungstemperatur / während Betrieb	°C	-25 ... 60
Verlustwirkleistung / je Leiter / typisch	W	1,6
Betriebsmittelkennzeichen		Q K
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		10.000.000 10.000.000 5.000.000

Hauptstromkreis:

Polzahl / für Hauptstromkreis		3
Anzahl der Öffner / für Hauptkontakte		0

Anzahl der Schließer / für Hauptkontakte		3
Betriebsstrom / bei AC-1 / bei 400 V / bei Umgebungstemperatur 40 °C / Bemessungswert	A	40
Betriebsstrom / bei AC-1 / bei 400 V / bei Umgebungstemperatur 60 °C / Bemessungswert	A	35
Betriebsstrom		
• bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	A	25
• bei 1 Strombahn		
• bei DC-1		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	35
• bei 110 V / Bemessungswert	A	4,5
• bei DC-3 / bei DC-5		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	20
• bei 110 V / Bemessungswert	A	2,5
• bei 2 Strombahnen in Reihe		
• bei DC-1		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	35
• bei 110 V / Bemessungswert	A	35
• bei DC-3 / bei DC-5		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	35
• bei 110 V / Bemessungswert	A	15
• bei 3 Strombahnen in Reihe		
• bei DC-1		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	35
• bei 110 V / Bemessungswert	A	35
• bei DC-3 / bei DC-5		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	35
• bei 110 V / Bemessungswert	A	35
Betriebsleistung		
• bei AC-1 / bei 400 V / Bemessungswert	kW	23
• bei AC-2 / bei 400 V / Bemessungswert	kW	11
• bei AC-3		
• bei 400 V / Bemessungswert	kW	11
• bei 500 V / Bemessungswert	kW	11
• bei 690 V / Bemessungswert	kW	11
Steuerstromkreis:		
Ausführung der Ansteuerung		konventionell
Art der Spannung / der Speisespannung		DC
Speisespannung / 1		
• bei DC		

- Bemessungswert

V 24

Hilfsstromkreis:

Kontaktzuverlässigkeit / der Hilfskontakte

Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)

Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte

- unverzögert schaltend
- nachteilend schaltend

2
0

Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte

- unverzögert schaltend
- voreilend schaltend

2
0

Betriebsstrom / der Hilfskontakte

- bei AC-12 / maximal
- bei AC-15
 - bei 230 V
 - bei 400 V
- bei DC-12
 - bei 60 V
 - bei 110 V
 - bei 220 V
- bei DC-13
 - bei 24 V
 - bei 60 V
 - bei 110 V
 - bei 220 V

A 10

A 6
A 3

A 6
A 3
A 1

A 10
A 2
A 1
A 0,3

Kurzschluss:

Ausführung des Sicherungseinsatzes

- für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / erforderlich
- für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises
 - bei Zuordnungsart 1 / erforderlich
 - bei Zuordnungsart 2 / erforderlich

Sicherung gL/gG: 10 A

Sicherung gL/gG: 100 A
Sicherung gL/gG: 35 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Art der Befestigung

Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022

Reiheneinbau

Ja

Breite

mm 45

Höhe

mm 85

Tiefe

mm 150

einzuhaltender Abstand zu geerdeten Teilen / seitwärts

mm 6

Anschlussarten:

Ausführung elektrischer Anschluss <ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis • für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Schraubanschluss Schraubanschluss
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	22 E

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

funktionale
Sicherheit /
Maschinensicherh
eit

[CQC](#)



[KETI](#)

[ROSTEST](#)



[SUVA](#)

Prüfbescheinigungen

[Hersteller](#)

Schiffbau

[ABS](#)



Schiffbau

sonstiges



[Hersteller](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen:

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

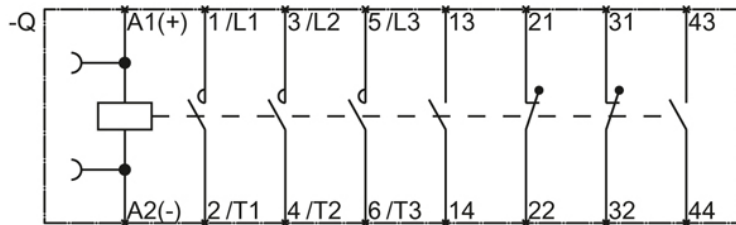
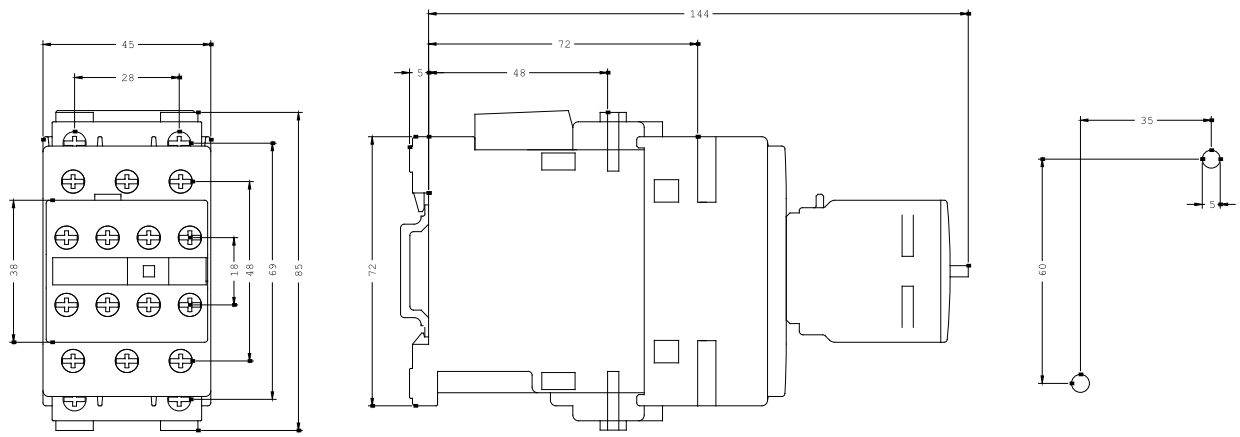
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RT1026-1BB44-3MA0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1026-1BB44-3MA0



letzte Änderung:

18.07.2011