SIEMENS

Datenblatt 3RT1276-6AF36



Vakuumschütz, AC-3 500 A, 250 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC-Betätigung AC/DC 110-127V Hilfskontakte 2 NO + 2 NC 3-polig, Baugröße S12 Schienenanschlüsse Antrieb: konventionell

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Vakuumschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3RT12
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Schützes	S12
Produkterweiterung	
 Funktionsmodul für Kommunikation 	Nein
Hilfsschalter	Ja
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom	
 bei AC bei warmem Betriebszustand 	96 W
 bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol 	32 W
ohne Laststromanteil typisch	10 W
Isolationsspannung	
 des Hauptstromkreises bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert 	1 000 V
 des Hilfsstromkreises bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert 	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	
 des Hauptstromkreises Bemessungswert 	8 kV
des Hilfsstromkreises Bemessungswert	6 kV
maximal zulässige Spannung für sichere Trennung zwischen Spule und Hauptkontakten gemäß EN 60947-1	690 V
Schockfestigkeit bei Rechteckstoß	
• bei AC	8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
• bei DC	8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
Schockfestigkeit bei Sinusstoß	
• bei AC	13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms
• bei DC	13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
 des Schützes typisch 	10 000 000
 des Schützes mit aufgesetztem elektronikgerechtem Hilfsschalterblock typisch 	5 000 000
 des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch 	10 000 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.05.2012
Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur	
während Betrieb	-25 +60 °C
während Lagerung	-55 +80 °C

relative Luftfeuchte minimal	10 %
relative Luftfeuchte bei 55 °C gemäß IEC 60068-2-30 maximal	95 %
lauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsspannung	
bei AC-3 Bemessungswert maximal	1 000 V
Betriebsstrom	
bei AC-1 bei 400 V bei Umgebungstemperatur 40 C Bemessungswert	610 A
• bei AC-1	040.4
— bis 690 V bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert	610 A
 — bis 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert 	550 A
 — bis 1000 V bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert 	610 A
 — bis 1000 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert bei AC-3 	550 A
— bei 400 V Bemessungswert	500 A
— bei 500 V Bemessungswert	500 A
— bei 690 V Bemessungswert	500 A
— bei 1000 V Bemessungswert	500 A
 bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert 	430 A
bei AC-6a	
— bis 230 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert	439 A
— bis 400 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert	439 A
 bis 500 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert 	439 A
— bis 690 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert	439 A
bis 1000 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert	439 A
• bei AC-6a	000 A
bis 230 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert	293 A
— bis 400 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert	293 A
— bis 500 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert	293 A
— bis 690 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert	293 A
— bis 1000 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert Mindestauersehnitt im Hauntstromkreis hei maximalem	293 A
Mindestquerschnitt im Hauptstromkreis bei maximalem AC-1 Bemessungswert	370 mm ²
Betriebsstrom für ca. 200000 Schaltspiele bei AC-4	
 bei 400 V Bemessungswert 	215 A
• bei 690 V Bemessungswert	215 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3	
— bei 230 V Bemessungswert	160 kW
— bei 400 V Bemessungswert	250 kW
— bei 500 V Bemessungswert	355 kW
— bei 690 V Bemessungswert	500 kW
— bei 1000 V Bemessungswert	710 kW
Betriebsleistung für ca. 200000 Schaltspiele bei AC-4	
• bei 400 V Bemessungswert	122 kW
bei 690 V Bemessungswert	212 kW

 bis 230 V bei Stromscheitelwert n=20 	
	170 000 kVA
Bemessungswert ● bis 400 V bei Stromscheitelwert n=20	300 000 VA
Bemessungswert • bis 500 V bei Stromscheitelwert n=20	380 000 VA
Bemessungswert • bis 690 V bei Stromscheitelwert n=20	520 000 VA
Bemessungswert	
bis 1000 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert	760 000 VA
Betriebsscheinleistung bei AC-6a	
 bis 230 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert 	110 000 VA
 bis 400 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert 	200 000 VA
 bis 500 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert 	250 000 VA
bis 690 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert	350 000 VA
bis 1000 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert	500 000 VA
Leerschalthäufigkeit	
• bei AC	2 000 1/h
• bei DC	2 000 1/h
Schalthäufigkeit	- ***
• bei AC-1 maximal	700 1/h
• bei AC-2 maximal	250 1/h
bei AC-2 maximal bei AC-3 maximal	750 1/h
bei AC-3 maximal bei AC-4 maximal	250 1/h
	250 1/11
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	ACIDO
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC/DC
Steuerspeisespannung bei AC	440 40=14
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 127 V
bei 60 Hz Bemessungswert	110 127 V
Steuerspeisespannung bei DC	440 407.77
Bemessungswert	110 127 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung	
Bemessungswert der Magnetspule bei DC	
 Anfangswert 	0,8
AnfangswertEndwert	0,8 1,1
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC	1,1
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz	1,1 0,8 1,1
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz 	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers 	1,1 0,8 1,1
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz 	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9
Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz 	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA 9,2 VA
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz bei 60 Hz 	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA 0,9 0,9
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz bei 50 Hz bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC 	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA 0,9 0,9 920 W
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC Halteleistung der Magnetspule bei DC	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA 0,9 0,9
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz bei 50 Hz bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC 	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA 0,9 0,9 920 W
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC Halteleistung der Magnetspule bei DC	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA 0,9 0,9 920 W
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC Halteleistung der Magnetspule bei DC Schließverzug bei AC bei DC 	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA 0,9 0,9 920 W 10 W
 Anfangswert Endwert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Ausführung des Überspannungsbegrenzers Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule bei 50 Hz bei 60 Hz Anzugsleistung der Magnetspule bei DC Halteleistung der Magnetspule bei DC Schließverzug bei AC 	1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 mit Varistor 830 VA 830 VA 0,9 0,9 9,2 VA 9,2 VA 0,9 0,9 920 W 10 W 45 100 ms

Lichtbegendauer	• bei AC	60 100 ms
Lichtbogendauer		
Austihung der Ansteuerung des Schaltantriebs		
### Artzahl der Offiner für Hilfskontakte unverzögert Anzahl der Offiner für Hilfskontakte unverzögert 2 2 Stalleben Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert 2 2 Stalleben 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
Anzant der Offere für Hilfskontakte unwerzögert schaltend 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Standard AT - AZ
Anzah der Schieber für Hilfskontakte unverzögert schaltend 2		2
Schallend Betriebsstrom bei AC-12 maximal Betriebsstrom bei AC-15 • bei 230 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 40 V Bemessungswert • bei 60 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 126 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 60 V Bemessungswert • bei 60 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 60 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 220 V Bemessungswert • bei 220 V Bemessungswert • bei 220 V Bemessungswert • bei 60 V Be		
Betriebsstrom bei AC-15		2
bel 230 V Bemessungswert	Betriebsstrom bei AC-12 maximal	10 A
bei 400 V Bemessungswert	Betriebsstrom bei AC-15	
bei 500 V Bemessungswert	bei 230 V Bemessungswert	6 A
Betribosstrom bei DC-12	• bei 400 V Bemessungswert	3 A
Betriebsstrom bei DC-12	bei 500 V Bemessungswert	2 A
• bei 24 V Bemessungswert	bei 690 V Bemessungswert	1 A
bei 48 V Bernessungswert	Betriebsstrom bei DC-12	
	 bei 24 V Bemessungswert 	10 A
	 bei 48 V Bemessungswert 	6 A
bei 125 V Bemessungswert	 bei 60 V Bemessungswert 	6 A
• bei 220 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 200 V Bemessungswert • bei 200 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 200/208 V Bemessungswert • bei 200/20	 bei 110 V Bemessungswert 	3 A
Betriebsstrom bei DC-13	 bei 125 V Bemessungswert 	2 A
Betriebsstrom bei DC-13	 bei 220 V Bemessungswert 	1 A
	• bei 600 V Bemessungswert	0,15 A
	Betriebsstrom bei DC-13	
 bel 60 V Bemessungswert bei 110 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 1220 V Bemessungswert bei 220 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 460/480 V Bemessungswert bei 575/600 V Bemessungswert bei 575/600 V Bemessungswert bei 75/600 V Bemessungswert bei 800 A (690 V, 100 kA) 67/600 V, 100 kA)<!--</td--><td> bei 24 V Bemessungswert </td><td>10 A</td>	 bei 24 V Bemessungswert 	10 A
 bel 110 V Bemessungswert bel 125 V Bemessungswert bel 220 V Bemessungswert bel 600 V Bemessungsdeten VOIIlaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bel 480 V Bemessungswert bel 600 V Bemessungswert bel 600 V Bemessungswert bel 200/208 V Bemessungswert bel 200/208 V Bemessungswert bel 200/230 V Bemessungswert bel 360 V Bemessungswert bel 75/5/600 V Bemessungswert bel 460/480 V Bemessungswert bel 75/5/600 V Bemessungswert bel 800 V G000 Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises bel 800 V (100 kA) gG: 800 A (690 V, 100 kA) gG: 800 A (690 V, 100 kA) gG: 800 A (690 V, 100 kA) Für Kurzschlussschutz des Hilfschalters erforderlich gG: 800 A (690 V, 100 kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA) Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Befestigung Abmessungen bei senkrechter Montageebene +/-22	 bei 48 V Bemessungswert 	2 A
bei 125 V Bemessungswert bei 220 V Bemessungswert bei 200 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 480 V Bemessungswert bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 576/600 V Bemessungswert bei 480 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 480 V Bemessungswert bei 480 V Bemessungswert bei 756/600 V Bemessungswert bei 756/600 V Bemessungswert bei 7576/600 V Bemessungswert bei 7576/600 V Bemessungswert bei 7576/600 V Bemessungswert Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes ofür Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises	 bei 60 V Bemessungswert 	2 A
 bei 220 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert Contactzuverlässigkeit der Hilfskontakte Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA) UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 220/203 V Bemessungswert bei 220/203 V Bemessungswert bei 220/203 V Bemessungswert bei 460/480 V Bemessungswert bei 575/600 V Bemessungswert bei 575/600 V Bemessungswert bei 575/600 V Bemessungswert bei 700 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises bei Zuordnungsart 1 erforderlich bei Zuordnungsart 2 erforderlich gG: 800 A (690 V, 100 kA) für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/-22,5° anch vorne und hinten kippbar Schraubbefestigung Reiheneinbau Berstie 160 mm Tiefe einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage 	 bei 110 V Bemessungswert 	1 A
◆ bei 600 V Bemessungswert 0,1 A Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA) UL/CSA Bemessungsdet Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor 477 A • bei 480 V Bemessungswert 472 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert 150 hp — bei 260/480 V Bemessungswert 200 hp — bei 460/480 V Bemessungswert 400 hp — bei 575/600 V Bemessungswert 500 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL A600 / Q600 Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich gG: 800 A (690 V, 100 kA) — bei Zuordnungsart 2 erforderlich gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) Einbaul Befestigungs/ Abmessungen bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/-22,5° nach vorne und hinten kippbar Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart • Reiheneinbau Ja </td <td> bei 125 V Bemessungswert </td> <td>0,9 A</td>	 bei 125 V Bemessungswert 	0,9 A
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte UJ/CSA Bemessungsdaten Vollaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 460/480 V Bemessungswert — bei 457/600 V Bemessungswert — bei 457/600 V Bemessungswert — bei 460/480 V Bemessungswert — bei 477 A 400 hp — bei 470 heit Hilfskontakte gemäß UL 400 hp — bei 200rdnugsart erforderlich — bei 200rdnugsart 2 erforderlich — bei 200rdnugsart 2 erforderlich — bei 200rdnugsart 2 erforderlich 9G: 800 A (690 V, 100 kA) 9G: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) 9G: 10 A (500 V, 1 kA) Einbauß Befestigung/ Abmessungen Einbauß Befestigung/ Abmessungen Einbauß Befestigung Abmessungen Einbauß Befestigung • Reiheneinbau 400 hp 40	 bei 220 V Bemessungswert 	0,3 A
Vollaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert 477 A • bei 600 V Bemessungswert 472 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert 150 hp — bei 200/208 V Bemessungswert 200 hp — bei 450/480 V Bemessungswert 400 hp — bei 575/600 V Bemessungswert 500 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL A600 / Q600 Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich gG: 800 A (690 V, 100 kA) — bei Zuordnungsart 2 erforderlich gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) Einbaul Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar • Reiheneinbau Ja Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage	bei 600 V Bemessungswert	0,1 A
Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert 472 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 480 V 8emessungswert — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 480 V 8emessungswert — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 480 V 8emessungswert — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 480 V 8emessungswert — bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich fürbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraubbefestigung • Reiheneinbau Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 460/480 V Bemessungswert — bei 4575/600 V Bemessungswert — bei 575/600 V Bemessungswert — bei 700 V Bemessungswert — bei 800 V Bemessungswert — bei 700 V Bemessungswert — bei 800 V Bemessungswert	UL/CSA Bemessungsdaten	
bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 460/480 V Bemessungswert — bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 3 erforderlich — bei Zuordnungsart 4 erforderlich — bei zuordnungsart 5 erforderlich — bei senkrechter Montageebene 5 er 22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene 6 er 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart — Reiheneinbau — Reiheneinbau — Breite — 160 mm Tiefe — 225 mm einzuhaltender Abstand — bei Reihenmontage	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor	
abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 675/600 V Bemessungswert — bei 575/600 V Bemessungswert — bei 675/600 V Bemessungswert — bei 675/600 V Bemessungswert — bei 675/600 V Bemessungswert — bei 76/600 V Bemessungswert — bei 86/600 V Bemessungswert — bei 76/600 V Bemessungswert — bei 76/600 V Bemessungswert — bei 86/600 V Benessungswert — bei 67/600 V Bemessungswert — bei 68/00 V B	 bei 480 V Bemessungswert 	477 A
 • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 460/480 V Bemessungswert — bei 460/480 V Bemessungswert — bei 575/600 V Bemessungswert — bei 675/600 V Bemessungswert — bei 750/600 V Bemessungswert	bei 600 V Bemessungswert	472 A
bei 200/208 V Bemessungswert 200 hp bei 220/230 V Bemessungswert 200 hp bei 460/480 V Bemessungswert 400 hp bei 575/600 V Bemessungswert 500 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL A600 / Q600 Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises bei Zuordnungsart 1 erforderlich		
bei 220/230 V Bemessungswert 200 hp bei 460/480 V Bemessungswert 400 hp bei 575/600 V Bemessungswert 500 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL A600 / Q600 Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes bei Zuordnungsart 1 erforderlich gG: 800 A (690 V, 100 kA) bei Zuordnungsart 2 erforderlich gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) bir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) bir Zuordnungsart and Gestügung and Gestügun		
	· ·	
- bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL A600 / Q600 Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 800 A (690 V, 100 kA) gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart • Reiheneinbau Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage	<u> </u>	·
Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL Kurzschluss-Schutz Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich 9G: 800 A (690 V, 100 kA) • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich if ir Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart • Reiheneinbau Höhe Breite 160 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage	<u> </u>	·
Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart • Reiheneinbau Höhe Breite Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage		
Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraubbefestigung • Reiheneinbau Ja Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage		A600 / Q600
 für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises bei Zuordnungsart 1 erforderlich gG: 800 A (690 V, 100 kA) bei Zuordnungsart 2 erforderlich gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraubbefestigung Reiheneinbau Ja Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage 		
— bei Zuordnungsart 1 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich — bei Zuordnungsart 2 erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart • Reiheneinbau Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage		
— bei Zuordnungsart 2 erforderlich gG: 800 A (690 V, 50 kA), aM: 630 A (690 V, 50 kA), BS88: 800 A (415 V, 50 kA) • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich gG: 10 A (500 V, 1 kA) Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraubbefestigung • Reiheneinbau Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage	·	0.000 4.000 1/.400 1 4
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Schraubbefestigung • Reiheneinbau Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage	_	
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart Reiheneinbau Ja Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage	•	V, 50 kA)
Einbaulage bei senkrechter Montageebene +/-22,5° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart ● Reiheneinbau Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage		gG: 10 A (500 V, 1 kA)
Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar Befestigungsart ● Reiheneinbau Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage		
● Reiheneinbau Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage	Einbaulage	
Höhe 214 mm Breite 160 mm Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand ◆ bei Reihenmontage	Befestigungsart	Schraubbefestigung
Breite 160 mm Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage	Reiheneinbau	Ja
Tiefe 225 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage	Höhe	214 mm
einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage	Breite	160 mm
bei Reihenmontage	Tiefe	225 mm
— vorwärts 20 mm		
	— vorwärts	20 mm

a. A. Wata	40
— aufwärts	10 mm
— abwärts	10 mm
— seitwärts	0 mm
zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	20 mm
— aufwärts	10 mm
— seitwärts	10 mm
— abwärts	10 mm
zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	20 mm
— aufwärts	10 mm
— abwärts	10 mm
— seitwärts	10 mm
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
für Hauptstromkreis	Anschlussschiene
 für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Schraubanschluss
am Schütz für Hilfskontakte	Schraubanschluss
der Magnetspule	Schraubanschluss
Breite der Anschlussschiene	25 mm
Dicke der Anschlussschiene	6 mm
Durchmesser der Bohrung	11 mm
Anzahl der Bohrungen	1
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2/0 500 kcmil
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte	
mehrdrähtig	70 240 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
 eindrähtig oder mehrdrähtig 	0,5 4 mm²
feindrähtig mit Aderendbearbeitung	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
für Hilfskontakte	
— eindrähtig	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²)
 — eindrähtig oder mehrdrähtig 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²)
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
 bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte 	2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
für Hilfskontakte	18 14
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion	
 Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1 	Ja
 Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1 	Nein
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP00; IP20 mit Rahmenklemme/Abdeckung
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne mit Rahmenklemme/Abdeckung
Eignung zur Verwendung	
 sicherheitsgerichtetes Ausschalten 	Ja
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektroma- gnetische Verträg- lichkeit)
<u>Bestätigungen</u>	











funktionale Sicherheit/Maschi-Konformitätserklärung Prüfbescheinigungen Marine / Schiffbau nensicherheit

Baumusterprüfbescheinigung <u>UK-Konformitätser-</u> <u>klärung</u>



spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis



Marine / Schiffbau

Sonstige







Bestätigungen

<u>Bestätigungen</u>

Sonstige

Railway

spezielle Prüfbescheinigungen

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=3RT1276-6AF36

CAx-Online-Generator

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RT1276-6AF36

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT1276-6AF36

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

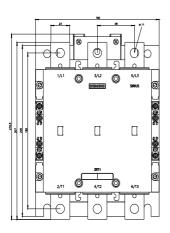
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1276-6AF36&lang=de

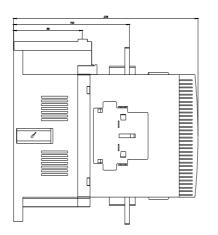
Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

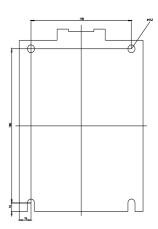
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT1276-6AF36/char

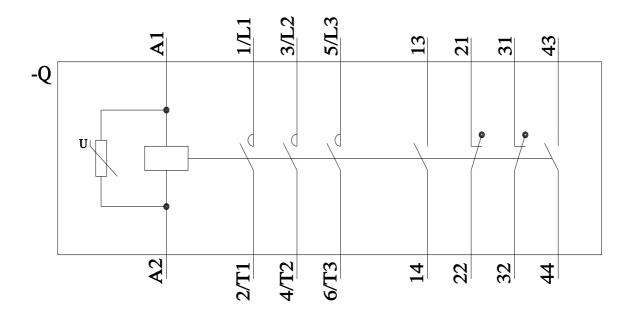
Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1276-6AF36&objecttype=14&gridview=view1









letzte Änderung:

23.12.2021