

SETRON, Netzumschalter 3KC, fernbetätigt, RTSE, 3-polig, Iu: 1600 A, Ue AC: 415 V, Ie bei AC-33 B bei 415V: 1000 A, Ie bei AC-23 A bei 690V: 800 A, Schraubbefestigung, Motorantrieb, am rechten Ende, langer Drehgriff, Schienenanschluss

Ausführung	
Produkt-Markennamen	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Netzumschalter
Ausführung des Produkts	fernbetätigt
Ausführung der Anzeige für Schaltstellungsanzeige Handbetrieb	I - O - II
Ausführung des Betätigungselements	langer Drehgriff
Ausführung des Griffs	Handgriff
Ausführung des Schaltantriebs	Motorantrieb
Ausführung des Schaltantriebs Motorantrieb	Ja
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Bauart des Geräts	Festeinbau
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) bei Funktionsfolge O-I-O typisch	2 500
Position des Schaltantriebs	am rechten Ende
Überspannungskategorie	IV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	1 000 V
• bei Verschmutzungsgrad 3 bei DC Bemessungswert	1 000 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei AC	
• minimal	166 V
• maximal	332 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP00
Schutzart IP	
• bei geschlossenem Schalter mit Blende oder Kabelschuhabdeckung	IP20
• frontseitig	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei konventionellem thermischen Bemessungsstrom je Gerät	366 W
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz Bemessungswert	
• minimal	45 Hz
• maximal	65 Hz
Betriebsstrom Bemessungswert	1 600 A

Hilfsstromkreis	
Anzahl der angeschlossenen Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der angeschlossenen Schließer für Hilfskontakte	3
Anzahl der angeschlossenen Wechsler für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	4
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Eignung zur Verwendung Hauptschalter	Ja
Eignung zur Verwendung Lasttrennschalter	Ja
Eignung zur Verwendung NOT-AUS-Schalter	Nein
Eignung zur Verwendung Wartungs-/Reparaturschalter	Ja
Produktausstattung Verriegelung	Ja
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
Produkterweiterung optional Motorantrieb	Nein
Produkterweiterung optional Spannungsauslöser	Nein
Kurzschluss	
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (I _{cm}) für Lasttrennschalter	
• bei AC 415 V ohne Sicherungseinsatz gemäß IEC 60947-3 Bemessungswert minimal	105 kA
• bei AC 415 V ohne Sicherungseinsatz gemäß IEC 60947-6-1 Bemessungswert minimal	67,2 kA
bedingter Kurzschlussstrom bei netzseitiger Absicherung	
• bei 415 V durch gG-Sicherung gemäß IEC 60947-6-1 Bemessungswert	100 kA
• bei 415 V durch gG-Sicherung Bemessungswert	100 kA
Eingangsstrom am Digitaleingang bei Signal <0> maximal	1 mA
Anzahl der Digitaleingänge	5
• Ausführung des Schalteingangs	Verbunden mit Steuerklemme
Ausführung des Relais	1 Relais: 1NO, 2A 250 VAC oder 2A 24 VDC.
Impulsdauer minimal	0,06 s
Eingangsverzögerungszeit	0,046 s
Anschlüsse	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Cu-Stromschiene	2x100x5
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Cu-Leiter	
• mehrdrähtig mit Kabelschuh gemäß DIN 46234	4x240 mm²
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Ein- und Ausgänge	Abnehmbar/steckbar
• für Hauptstromkreis	Schienenanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	380 mm
Breite	596 mm
Tiefe	439,5 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart	
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung	Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung	Nein
• Schienen-Montage	Nein
Nettogewicht pro ME	46 kg
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-20 °C
• maximal	70 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
• minimal	-40 °C
• maximal	70 °C
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung



allgemeine Produkt- zulassung	Prüfbescheinigun- gen	Sonstige
----------------------------------	--------------------------	----------



[Typprüfbescheinigung
/Werkzeugzeugnis](#)

[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

<https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3KC4354-0HA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3KC4354-0HA21-0AA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3KC4354-0HA21-0AA3

CAX-Online-Generator

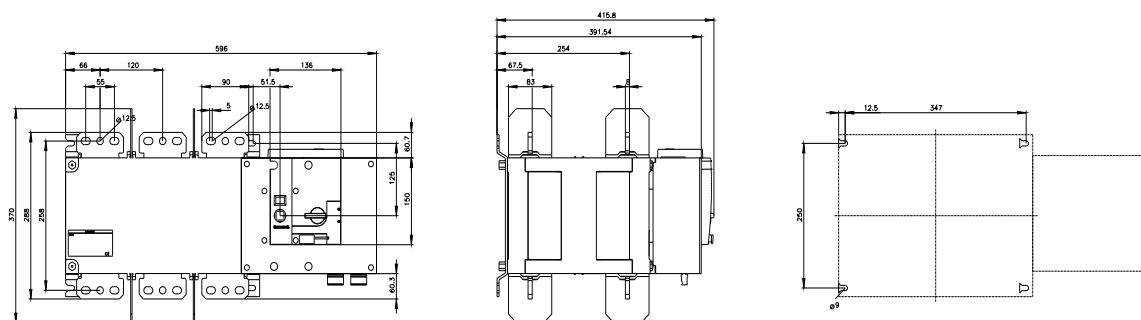
<https://www.siemens.com/cax>

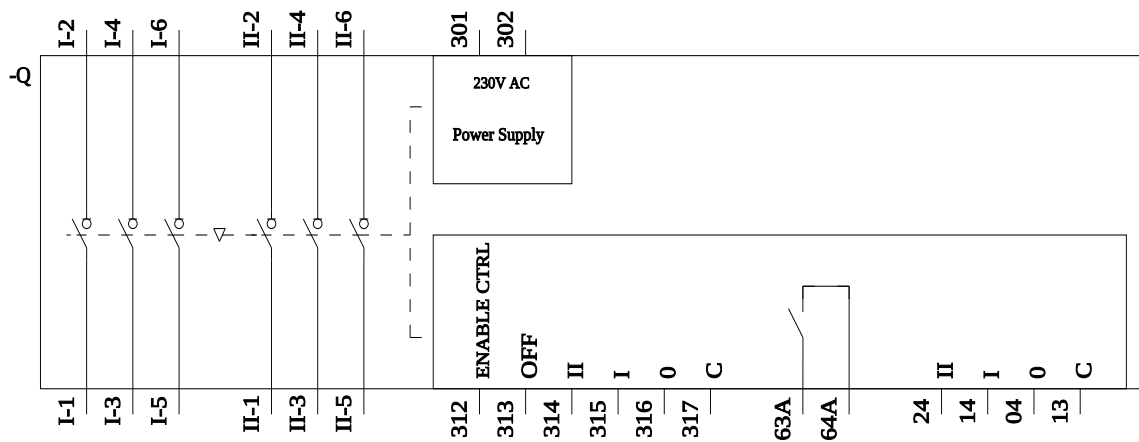
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<https://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/3KC4354-0HA21-0AA3>





letzte Änderung:

15.01.2026 

