

Datenblatt

3VA2340-7HN32-0AB0



Abbildung ähnlich

LEISTUNGSSCHALTER 3VA2 IEC FRAME 400
SCHALTVERMOEGENKLASSE C ICU=110KA @ 415V 3-POLIG, ANLAGENSCHUTZ ETU350, LSI, IN=400A
UEBERLASTSCHUTZ IR=160A ...400A
KURZSCHLUSSCHUTZ ISD=1,5... 10 X IR, II=10 X IN
SCHRAUBENFLACHANSCHLUSS 2 HILFSSCHALTER HP

Ausführung

Produkt-Markenname		SENTRON
Produkt-Bezeichnung		Kompaktleistungsschalter
Ausführung des Produkts		Anlagenschutz
Produktvariante		Selective Applications
Ausführung der Erdschlussüberwachung		Ohne
Ausführung des Hilfsauslösers		ohne Hilfsauslöser
Ausführung des Hilfsschalters		2 Hilfsschalter HP
Ausführung des Betätigungselements		Kipphobel
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb		Nein
Ausführung des Überstromauslösers		ETU350

Allgemeine technische Daten

Polzahl		3
Leistungsschalter / Grundtyp		3VA
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		20 000

Spannung

Isolationsspannung / Bemessungswert	V	800
-------------------------------------	---	-----

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP40
Schutzart IP / frontseitig		IP40
Schutzfunktion des Überstromauslösers		LSI

Schaltvermögen

Schaltvermögensklasse des Leistungsschalters		C
--	--	---

Verlustleistung			
Verlustwirkleistung			
• maximal	W	70	
Strom			
Dauerstrom / Bemessungswert / maximal	A	400	
Dauerstrom / Bemessungswert	A	400	
Hauptstromkreis			
Betriebsspannung			
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	V	690	
Betriebsstrom			
• bei 40 °C / Bemessungswert	A	400	
• bei 50 °C / Bemessungswert	A	400	
• bei 60 °C / Bemessungswert	A	376	
• bei 65 °C / Bemessungswert	A	368	
• bei 70 °C / Bemessungswert	A	360	
Hilfsstromkreis			
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte		0	
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		0	
Eignung			
Eignung zur Verwendung		Anlagenschutz	
Produktdetails			
Produktbestandteil			
• Ausgelöstmelder		Nein	
• Display		Nein	
• Unterspannungsauslöser		Nein	
Produkteigenschaft			
• für Nullleiter / auf-/nachrüstbar / Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein	
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb		Ja	
Produktfunktion			
Produktfunktion			
• Geräteeigenschutz		Ja	
• Kommunikationsfunktion		Nein	
• Phasenausfallerkennung		Nein	
• sonstige Messfunktion		Nein	
Zubehör			
Hersteller-Artikelnummer / des mitgelieferten Basisschalters		3VA2340-7HN32-0AA0	
Kurzschluss			

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics)		
• bei 240 V / Bemessungswert	kA	150
• bei 415 V / Bemessungswert	kA	110
• bei 440 V / Bemessungswert	kA	110
• bei 500 V / Bemessungswert	kA	85
• bei 690 V / Bemessungswert	kA	25
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)		
• bei 240 V / Bemessungswert	kA	150
• bei 415 V / Bemessungswert	kA	110
• bei 440 V / Bemessungswert	kA	110
• bei 500 V / Bemessungswert	kA	85
• bei 690 V / Bemessungswert	kA	25
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icm)		
• bei 240 V / Bemessungswert	kA	330
• bei 415 V / Bemessungswert	kA	242
• bei 440 V / Bemessungswert	kA	242
• bei 500 V / Bemessungswert	kA	187
• bei 690 V / Bemessungswert	kA	52,5
Anschlüsse		
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		vorderseitiger Anschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Flachbahnenanschluss / minimal		20 x 1
• für Flachbahnenanschluss / maximal		35 x 10
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		Schraubenflachanschluss
Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	248
Breite	mm	138
Tiefe	mm	110
Befestigungsart		Festeinbau
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb / minimal	°C	-25
• während Betrieb / maximal	°C	70
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	80
Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		Q
• gemäß DIN EN 81346-2		Q

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnet ische Verträglichkeit)	Konformitätser klärung	sonstiges
------------------------------------	--	-----------------------------------	------------------



EAC

sonstig



sonstig

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/3VA23407HN320AB0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA23407HN320AB0/all>

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

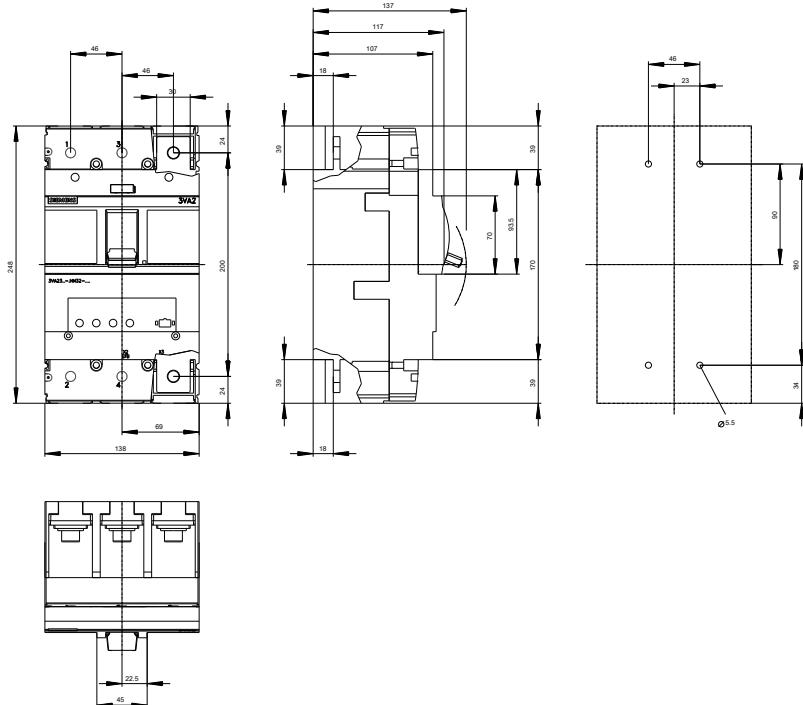
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA23407HN320AB0

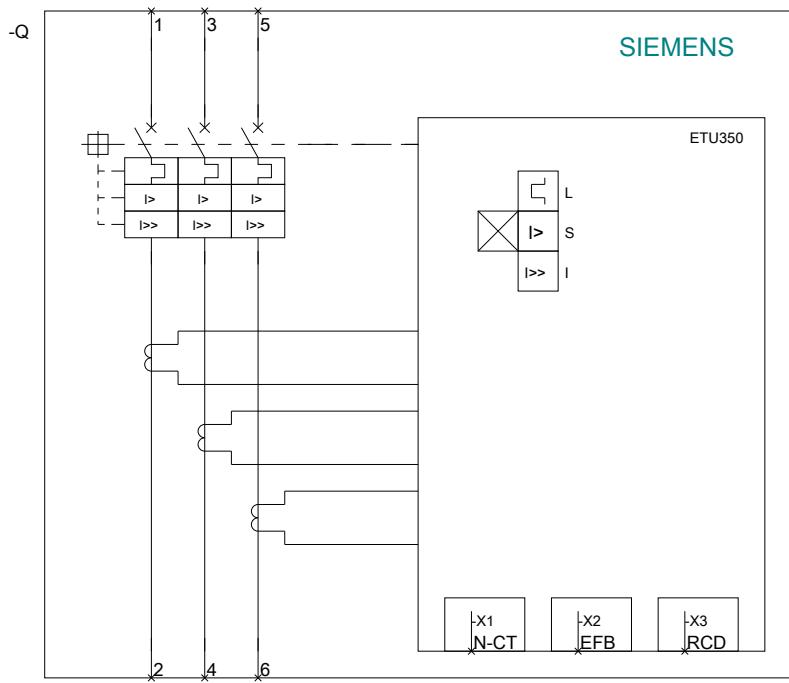
CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>





letzte Änderung:

11.03.2015