## 3VA2563-5HK32-0AA0





Leistungsschalter 3VA2 IEC Frame 1000 Schaltvermögenklasse M lcu=55kA @ 415V 3-polig, Anlagenschutz ETU340, ELISA LI, In=630A Überlastschutz Ir=250A...630A Kurzschlussschutz Ii=12 x In Schraubenflachanschluss

Produkt-Bezeichnung Komp	TRON	
A 6"1   D   1   1	paktleistungsschalter	
Ausführung des Produkts Anlag	genschutz	
Ausführung des Überstromauslösers ETU3	340	
Schutzfunktion des Überstromauslösers ELISA	A LI	
Polzahl 3		
Allgemeine technische Daten		
Bemessungsisolationsspannung Ui 800 V	/	
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / im Betriebszustand / je Gerät / AC	V	
Verlustleistung / bei Bemessungsstrom / bei AC / je Phasenpol / in Betriebszustand  48 W		
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch 10 00	0	
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 380/415 V 50/60 Hz		
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 3 200 690 V 50/60 Hz		
N-pol Schutz nachrüstbar Nein		
Ausführung der Erdschlussüberwachung Ohne		
Produktfunktion		
• Kommunikationsfunktion Nein		
• sonstige Messfunktion Nein		
Nettogewicht pro ME 11.34	kg	
Strom		
Maximaler Bemessungsdauerstrom der Baugröße 1 000	A	
Bemessungsdauerstrom lu 630 A		
Betriebsstrom		
● bei 40 °C 630 A		
● bei 45 °C 630 A		
● bei 50 °C 630 A		
● bei 55 °C 630 A	4	
• bei 60 °C 630 A	4	
• bei 65 °C 630 A	4	
• bei 70 °C 630 A	4	
Schaltvermögen gemäß IEC 60947		
Schaltvermögensklasse des Leistungsschalters M		
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)		
• bei 240 V 85 kA	1	
● bei 415 V 55 kA		

● bei 440 V	55 kA	
● bei 500 V	36 kA	
● bei 690 V	25 kA	
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics)		
• bei 240 V	85 kA	
<ul><li>bei 415 V</li></ul>	55 kA	
● bei 440 V	55 kA	
● bei 500 V	36 kA	
● bei 690 V	19 kA	
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icm)		
● bei 240 V	187 kA	
● bei 415 V	121 kA	
● bei 440 V	121 kA	
● bei 500 V	75,6 kA	
● bei 690 V	52,5 kA	
Einstellbare Parameter		
einstellbarer Ansprechwert Strom / li min.	7 560 A	
einstellbarer Ansprechwert Strom / li max.	7 560 A	
Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar	Nein	
/ I2t=ON/OFF	TVOIT	
Mechanischer Aufbau		
Höhe [in]	12,6 in	
Höhe	320 mm	
Breite [in]	8,27 in	
Breite	210 mm	
Tiefe [in]	4,72 in	
Gesamttiefe	120 mm	
Anschlüsse	120 11111	
	verderecitizer Angebluse	
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	vorderseitiger Anschluss	
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	beidseitiger Schraubenflachanschluss	
Anschlussquerschnitt, Schraubenflachanschluss; Breite x Dicke; min.	20 x 4 mm	
Anschlussquerschnitt, Schraubenflachanschluss; Breite x Dicke; max.	50 x 28 mm	
Ausführung der Oberfläche / der Anschlüsse / auf Schalteroberseite (N, 1, 3, 5)	Silber	
Ausführung der Oberfläche / der Anschlüsse / auf Schalterunterseite (N, 2, 4, 6)	Silber	
Hilfsstromkreis		
Produktbestandteil		
<ul> <li>Unterspannungsauslöser</li> </ul>	Nein	
<ul> <li>Spannungsauslöser</li> </ul>	Nein	
<ul> <li>Ausgelöstmelder</li> </ul>	Nein	
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0	
Zubehör		
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb	Nein	
Umgebungsbedingungen		
Schutzart IP / frontseitig	IP40	
Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal	-25 °C	
Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal	70 °C	
Lagertemperatur / minimal	-40 °C	
Lagertemperatur / minimai     Lagertemperatur / maximal	80 °C	
Approbationen Zertifikate		
	0	
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2  allgemeine Produktzulassung	Q	EMV (Elektroma- gnetische Verträg-
		lichkeit)



## **Bestätigungen**



**Sonstige** 





Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau



<u>UK-Konformitätser-</u> <u>klärung</u> spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Sonstige



Marine / Schiffbau

Sonstige





CCS / China Classification Society <u>Sonstige</u>

**Sonstige** 

## Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

 $\underline{https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA2563-5HK32-0AA0}$ 

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA2563-5HK32-0AA0

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

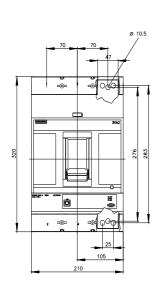
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3VA2563-5HK32-0AA0

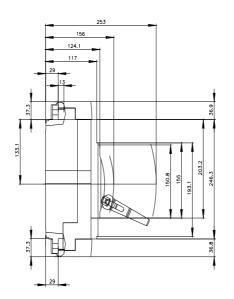
**CAx-Online-Generator** 

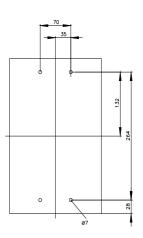
http://www.siemens.com/cax

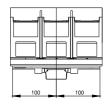
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

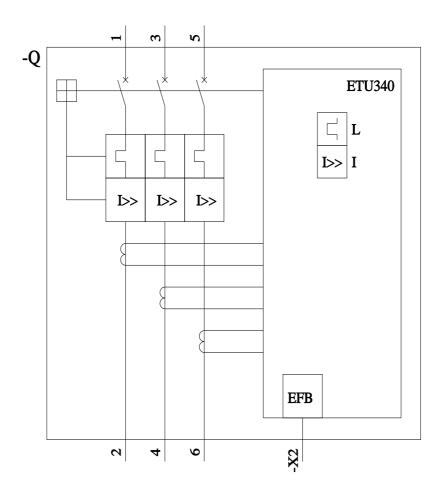
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte











letzte Änderung:

11.06.2021