3VA5225-5GD41-0AA0

Datenblatt



Leistungsschalter 3VA5 UL Frame 250 Schaltvermögenklasse M 35kA @ 480V 4-polig, Anlagenschutz TM210, FTFM, In=250A Überlastschutz Ir=250A fest eingestellt Kurzschlussschutz Ii=10 x In N-Leiterschutz 100% ohne Anschluss

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Kompaktleistungsschalter
Produkt-Bezeichnung / gemäß UL-File	MFAS
Ausführung des Produkts	Anlagenschutz
Ausführung des Lastschalters / gemäß UL 489 / Heating, Air Conditioning, and Refrigeration-Leistungsschalter (HACR Typ)	Ja
Ausführung des Lastschalters / gemäß UL 489 / High- Intensity-Discharge-Leistungsschalter (HID Typ)	Nein
Ausführung des Lastschalters / gemäß UL 489 / Switching Duty-Leistungsschalter (SWD Typ)	Nein
Ausführung des Überstromauslösers	TM210
Schutzfunktion des Überstromauslösers	LI
Polzahl	4
Allgemeine technische Daten	
Bemessungsisolationsspannung Ui	800 V
Maximale Bemessungsbetriebsspannung Ue bei DC	1 000 V
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / im Betriebszustand / je Gerät / AC	58 W
Verlustleistung / bei Bemessungsstrom / bei AC / je Phasenpol / in Betriebszustand	19,33 W
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 380/415 V 50/60 Hz	8 000
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 690 V 50/60 Hz	4 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei 480 V	8 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei 600 V	4 000
N-pol Schutz nachrüstbar	Nein
Produktfunktion	
 Kommunikationsfunktion 	Nein
sonstige Messfunktion	Nein
Nettogewicht pro ME	2.7 kg
Strom	
Kennzeichnung / gemäß UL 489 / 100 % rated breaker	Nein
Betriebsstrom	
• bei 40 °C	250 A
• bei 45 °C	250 A
• bei 50 °C	250 A
● bei 55 °C	242,5 A

	1.100.00	007.5
■ be it 70 °C 200 A Schaltvermögen gemäk IEC 56947 M Ausschaltvermögen Gerenkurzschlussstrom (Cu) ■ bei 240 V ■ bei 240 V ■ bei 415 V ■ bei 400 V ■ bei 415 V ■ bei 800 V 187 KA ■ bei 800 V 187 KA ■ bei 800 V 197 KA ■ bei 800 V 198 KA ■ bei 800 V 40 Karatehandbuch, link zu finden unter Sennoe & Support im lietzen Kapitel Schaltvermögen Bemäß IEL 489 Ausschaltvermögen Strom ■ bei 800 V 85 KA ■ bei 800 V 85 KA ■ bei 800 V 85 KA ■ bei 800 V 18 KA	• bei 60 °C	237,5 A
Schaltvermögen Skässe des Leidungsschälters Ausschaltvermögen Skässe des Leidungsschälters • bal 240 V • bel 450 V • bel 590 V • Del 450 V • bel 590 V • Del 450 V • bel 690 V • Del 690 V • Del 450 V • bel 690 V • Del 690		
Schaltvermögensklasse des Leiskungsschalters M		220 A
Auschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (icu) • bei 415 V • bei 415 V Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (ics) • bei 240 V • bei 415 V • bei 415 V • bei 690 V Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (icm) • bei 240 V • bei 415 V • bei 690 V Ausfürschlussschurzschlussstrom (icm) • bei 240 V • bei 415 V • bei 690 V Ausfürschlussschutzes Grenzheiter (inschaltvermögen Kurzschlussstrom (icm) • bei 240 V • bei 690 V Ausfürschlussschutzes Schaltvermögen gemäß Ut. 489 Ausschaltvermögen gemäß Ut. 489 Ausschaltvermögen gemäß Ut. 489 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 600 V • bei 600 V Enstellbare Parameter Inschaltbare Ansprechwart Strom / ir min. einstellbare Ansprechwart Strom / ir max. Ausfürschur ges N-Leiterschutzes Fürschlüsser Aufbau Höne (in) Fürschlüsser Aufbau Höne (in) Fürschlüsser Mochanischer Aufbau Höne (in) Fürschlüsser Anschützes Förschlüsser Förschlüsser Ausschaltvermögen ges elektrischen Anschlusses / für Haupstromkreis Produktnesstandtel • Unierspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Spannungsauslös		
		M
	, ,	0514
Name		
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics) • bei 240 V • bei 415 V • bei 690 V Ausführung des Kurzschlussstrom (Icm) • bei 240 V • bei 690 V Ausführung des Kurzschlussschutzes Schaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen strom • bei 480 V • bei 480 V • bei 480 V • bei 600 V 85 kA • bei 600 V 85 kA • bei 600 V • bei 480 V • bei 600 V • bei 480 V • bei 600 V • bei 6		
		/ KA
bei 415 V 56 kA 7 kA Einschaltwermögen Kurzschlussstrom (Icm) bei 240 V 157 kA bei 415 V 121 kA bei 690 V 17. kA Ausführung des Kurzschlussschutzes 57 kGr Schaltleistungswerte in DC-Netzen siehe Kompaktleistungsschalter 3VA Geratehandbuch; link zu finden unter Service & Support in letzten Kapitet Schaltvermögen gemäß UL 499 Ausschaltvermögen strom 6 kei 490 V 85 kA bei 490 V 85 kA bei 600 V 86 kA bei 600 V 87 kA Einstellübere Parameter einstellübere Parameter einstellübere Parameter einstellübere Ansprechvent Strom / Ir man. 250 A ausführung des N-Leiterschutzes 100% Erdschussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltber / 124c-NOV6* Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,28 in Höhe 156 mm Breite [in] 7,28 in Höhe 156 mm Breite [in] 3,27 in Gesamtiete 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamtiete 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Haupstromkreis Anschlüsses / für Haupstromkreis Anschlüsser Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein		95 kV
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icm)		
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icm) • bei 240 V • bei 415 V • bei 690 V Ausführung des Kurzschlussschutzes Grachaltiermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen strom • bei 240 V • bei 600 V • bei 600 V Bis kA • bei 600 V Einstellibare Ansprechwert Strom / Ir min. einstellibare Ausprechwert Strom / Ir min. einstellibare Ausprechwert Strom / Ir min. prechalt ausschalt aussch		
bei 416 V bei 415 V bei 690 V 11,9 kA Ausführung des Kurzschlussschutzes Schaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V		7 10 1
bei 415 V bei 630 V Ausführung des Kurzschlussschulzes für Schaltleistungswerte in DC-Netzen siehe Kompaktleistungsschalter 3VA Gerätelandbuch; link zu finden unter Service & Support in letzten Kapitel Schaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen Strom bei 240 V bei 600 V bei 600 V bei 600 V la kA bei 600 V la kA Einstellibare Parameter einstellibarer Ansprechwert Strom / Ir min. einstellibarer Ansprechwert Strom / Ir max. Ausführung des N-Leiterschutzes fürden hausschutzenklon G / Kennlinientype umschaltbar / Izt-coN/OFF Michanischer Aufbau Höbe [in] 7,28 in Höhe	-	187 kA
Ausführung des Kurzschlussschutzes Schaltvermögen gemäß UL 439 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 480 V • bei 480 V • bei 600 V In ka Einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. Ausführung des N-Leirerschutzes Erdschlussechutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / 1/2e-ON/OF Mechanischer Aufbau Höhe [in] Freite [in] Breite [in] Freite [in] Brach Brach (in) Brach (in) Brach (in) Brach (in) Freite (in) Brach (in) Bra		
Ausführung des Kurzschlussschulzes Schaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 480 V • bei 600 V • 18 kA Einstellbare Parameter einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. Ausführung des N-Leiterschutzes Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / 12t=ON/OFF Mechanischer Aufbau Höhe [n] Höhe 185 mm Breite 140 mm Tiefe [n] Gesamttiefe Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Haupstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Haupstromkreis Produktbestandtell • Unterspannungasuslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmeider Anzahl der Wechsier / für Hilfskontakte 0 Zubchör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbemignungen Schutzart II / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / mährand Betrieb / minimal • Lagertemperatur / mährand Betrieb / minimal • Lagertemperatur / mährand • Lagertemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / mährand • Lagertemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / mährand • Lagertemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / mährand • Lagertemperatur / mährand • Lagertemperatur / mährand • Lagertemperatur / mährand Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Gemähren vier vier vier vier vier vier vier vier		
Schaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 480 V • bei 480 V • bei 600 V Einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir min. einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. Austrührung des N-Leiterschutzes Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / 120 No/Fr Hohe (in) Hohe (in) Hohe (in) Tiefe (in) Gesamtiefe Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Haupströmkreis Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Haupströmkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Anusglostmekter • Spannungsauslöser • Spannungsauslöser • Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Ututerspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Utugebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Ungebungsbedingungen • Lagertemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / maximal Approsabtioner Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Gestiebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2	Ausführung des Kurzschlussschutzes	·
Schaltvermögen Strom	5	
Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 480 V • bei 480 V • bei 600 V Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir min. einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. 250 A Ausführung des N-Leiterschutzes 100% Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / Izte-ON/OFF Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7, 28 in Höhe 185 mm Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamtitefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Haupstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Haupstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 ubehör Produkteweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungstemperatur / wahrend Betrieb / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Eetriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Gesamtiefe		Kapitei
bei 240 V bei 480 V bei 480 V bei 600 V 18 kA EInstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir min. einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. 250 A einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. 250 A Ausführung des N-Leiterschutzes 100% Erdschlüssschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / IZte-ON/OFF Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,28 in Höhe Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamtliefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produktberung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig		
bei 480 V	5	
bei 600 V		
Einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir min. 250 A einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. 250 A Ausführung des N-Leiterschutzes 100% Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / Izl=ON/OFF Nein /		
einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir min. einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. 250 A einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. 250 A Ausführung des N-Leiterschutzes Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar //EI-ON/OFF Mechanischer Aufbau Höhe 185 mm Breite 185 mm Breite 140 mm Tiefe [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamttiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Spannungsauslöser • Nein • Ausgelöstmeider Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedinggungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / wahrend Betrieb / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal Etiebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Gesamtiere 100% Nein 70 ° C 40 ° C 4 Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2		18 kA
einstellbarer Ansprechwert Strom / Ir max. Ausführung des N-Leiterschutzes Erdschlusssehutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar // IZt=ON/OFF Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,28 in Höhe 185 mm Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamtiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandtell • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / maximal Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Gesamtie Nein Nein 70 °C Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		
Ausführung des N-Leiterschutzes Erdschlussschutzfunktion G / Kennilnientype umschaltbar / (12t-ON/OFF) Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,28 in Höhe 185 mm Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamttiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hülfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	·	
Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / IZE-ON/OFF Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,28 in Höhe 185 mm Breite [in] 5,51 in Breite [in] 3,27 in Gesamttiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Spannungsauslöser Nein Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / miximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / miximal		
Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,28 in Höhe [in] 5,51 in Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamtiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Nein Ausgelöstmelder Nein Arzahl der Wechseler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2		
Höhe [in] 7,28 in Höhe 185 mm Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamttiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Imagebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2		Nein
Höhe 185 mm Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamtiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2	Mechanischer Aufbau	
Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamttiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Spannungsauslöser Nein • Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Höhe [in]	7,28 in
Breite 140 mm Tiefe [in] 3,27 in Gesamttiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zübehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Höhe	185 mm
Tiefe [in] 3,27 in Gesamttiefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2ubehör Produkteweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Breite [in]	5,51 in
Gesamtitefe 83 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Breite	140 mm
Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Tiefe [in]	3,27 in
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Gesamttiefe	83 mm
Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Anschlüsse	
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte O Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2		ohne Anschluss
Hilfsstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte O Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / moinimal Augentemperatur / moinimal Augentemperatur / moinimal Augentemperatur / moinimal Augentemperatur / moinimal Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Ausführung des elektrischen Anschlusses / für	ohne
Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / moinmal	· .	
 Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 		
Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / moximal		
 ◆ Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte O Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb		
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		U
Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal 70 °C • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		lo
Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		Ja
 Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 		ID40
 Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal C Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 	Schutzart IP / frontseitig	IP4U
 Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 		
Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		
Approbationen Zertifikate Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		80 °C
Eignungsnachweis / als Zulassung für Marine (keine Nein		Q
	Eignungsnachweis / als Zulassung für Marine (keine	Nein

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)



Bestätigungen



Sonstige





Konformitätserklärung

Marine / Schiffbau

Sonstige



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



Sonstige

Sonstige

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA5225-5GD41-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA5225-5GD41-0AA0

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

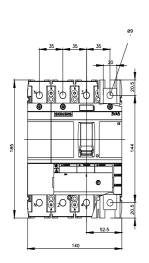
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA5225-5GD41-0AA0

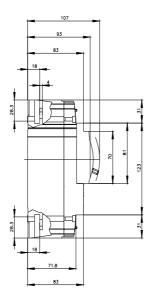
CAx-Online-Generator

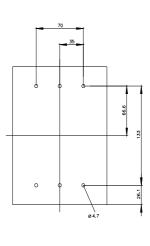
http://www.siemens.com/cax

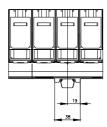
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

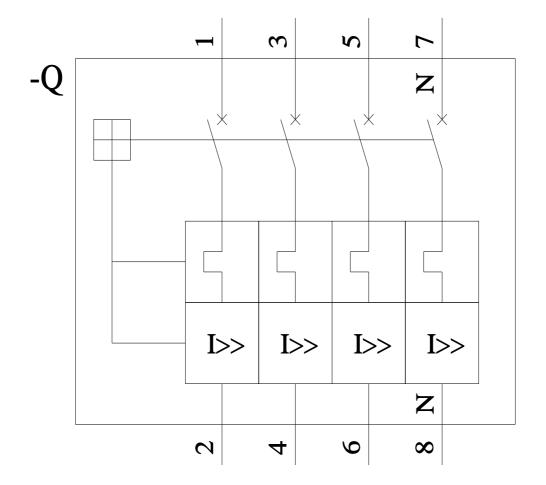
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

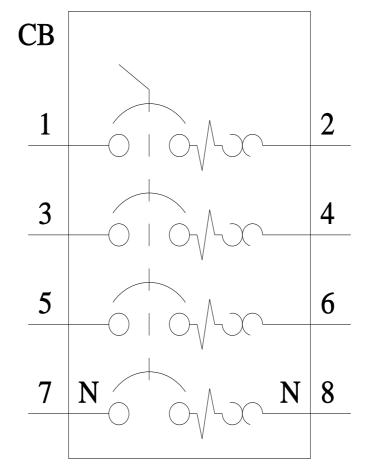












letzte Änderung: 21.10.2021 🖸