3VA6340-5KT41-0AA0

Datenblatt



Leistungsschalter 3VA6 UL Frame 400 Schaltvermögenklasse M 35kA @ 480V 4-polig, Anlagenschutz ETU856, LSI, In=400A Überlastschutz Ir=160A...400A Kurzschlussschutz Isd=0,6..10x In, Ii=1,5..10x In N-Leiterschutz einstellbar (OFF, bis 100%) Erdschlussalarm Meldung über EFB300 o. COM ohne Anschluss

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Kompaktleistungsschalter
Produkt-Bezeichnung / gemäß UL-File	MJAE
Ausführung des Produkts	Anlagenschutz
Ausführung des Lastschalters / gemäß UL 489 / Heating, Air Conditioning, and Refrigeration-Leistungsschalter (HACR Typ)	Ja
Ausführung des Überstromauslösers	ETU856
Schutzfunktion des Überstromauslösers	LSI
Polzahl	4
Allgemeine technische Daten	
Bemessungsisolationsspannung Ui	800 V
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / im Betriebszustand / je Gerät / AC	70 W
Verlustleistung / bei Bemessungsstrom / bei AC / je Phasenpol / in Betriebszustand	23,33 W
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	20 000
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 380/415 V 50/60 Hz	6 000
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 690 V 50/60 Hz	4 200
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei 480 V	6 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei 600 V	4 200
N-pol Schutz nachrüstbar	Nein
Ausführung der Erdschlussüberwachung	Ohne
Produktfunktion	
 Kommunikationsfunktion 	Ja
sonstige Messfunktion	Ja
Nettogewicht pro ME	6,9 kg
Strom	
Kennzeichnung / gemäß UL 489 / 100 % rated breaker	Nein
Betriebsstrom	
• bei 40 °C	400 A
bei 45 °C	400 A
bei 50 °C	400 A
bei 55 °C	375 A
bei 60 °C	350 A
bei 65 °C	325 A
• bei 70 °C	300 A
Schaltvermögen gemäß IEC 60947	

Schalbramogenskisses dos Lestungschalaris M	Cabaltiamaänanaklassa deelestiine	M
	Schaltvermögensklasse des Leistungsschalters	M
	. ,	OF ItA
■ bei 890 V ■ bei 415 V ■ bei 890 V ■ bei 415 V ■ bei 890 V ■ bei 890 V ■ bei 890 V Schaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen Strom ■ bei 240 V ■ bei 480 V ■ bei 800 V		
Ausschaftvermögen Befriebskurzschlussstrom (Ics)		
		5 KA
	, ,	0514
Einschalvermögen Kurzschlusssfrom (Icm) • bei 240 V • bei 416 V • bei 416 V • bei 600 V 7,5 KA Schaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 600 V • bei		
		5 kA
• bei 690 V 7,5 kA Schaltvermögen gemäß UL 489 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V 100 kA • bei 480 V 35 kA • bei 600 V 18 kA Einstellbare Parameter einstellbare Ansprechwert Zeit / tr min. 0,5 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 17 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 17 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 17 s einstellbarer Ansprechwert Strom / ii min. 600 A einstellbarer Ansprechwert Strom / ii min. 600 A susführung des N-Leiterschutzes Errüschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / 1/2E−0N/OF* einstellbarer Ansprechwert Strom / ig min. 80 A einstellbarer Ansprechwert Strom / ig max. 400 A einstellbarer Ansprechwert Zeit / ig min. 0,6 s einstellbare		
Schaltvermögen gemäß UL 489		
Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 430 V • bei 430 V • bei 600 V 18 kA Einstellbarer Parameter einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. 600 A einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. Ausführung des N-Leiterschutzes Errischlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltber / IZte-ONOFF einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 4 000 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 4 000 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 4 000 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 4 000 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 4 000 A einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg min. 9 0,6 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg min. 10,0 s s einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg max. 10,8 s Mochanischer Aufbau Höhe [in] 9,76 in Höhe 248 mm Breite [in] 7,24 in Breite [in] 4,33 in Gesamtiefe 19 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamtiefe 10 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Haupstromkreis Hüfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsausloser • Spannungsausloser • Spannungsausloser • Spannungsausloser • Nein Ausgelöstnelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterwietrung / optional / Motorantrieb Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal		7,5 kA
	Schaltvermögen gemäß UL 489	
• bei 480 V	Ausschaltvermögen Strom	
	● bei 240 V	100 kA
Einstellbare Ansprechwert Zeit / tr min. einstellbare Ansprechwert Zeit / tr max. 17 s einstellbare Ansprechwert Zeit / tr max. 17 s einstellbare Ansprechwert Zeit / tsd max. 0.5 s einstellbare Ansprechwert Strom / li min. 600 A einstellbare Ansprechwert Strom / li max. 4 x 000 A einstellbare Ansprechwert Strom / li max. 4 x 000 A einstellbare Ansprechwert Strom / li max. 4 x 000 A einstellbare Ansprechwert Strom / li max. 4 x 000 A einstellbare Ansprechwert Strom / li max. 4 x 000 A einstellbare Ansprechwert Strom / li max. 4 x 000 A einstellbare Ansprechwert Strom / li max. 4 x 000 A einstellbare Ansprechwert Strom / li max. 4 x 000 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 6 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 6 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 6 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 6 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 6 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 6 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 6 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 7 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 7 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 7 x 00 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 7 x 24 in 8 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 8 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg max. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min. 9 x 10 A einstellbare Ansprechwert Zeit / tg min.	● bei 480 V	35 kA
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 17 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 20,5 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 20,5 s einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. 600 A einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. 4 000 A Ausführung des Pi-Leiterschutzes Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / Izle-ON/OFF einstellbarer Ansprechwert Strom / lg min. 80 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg min. 600 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 400 A einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg min. 600 S einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg min. 600 S einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg min. 600 S 600	● bei 600 V	18 kA
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tsd max. einstellbarer Ansprechwert Strom / II min. einstellbarer Ansprechwert Strom / II min. einstellbarer Ansprechwert Strom / II min. einstellbarer Ansprechwert Strom / II max. Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig min. einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. 400 A einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. 400 A einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. einstellbarer Ansprechwert	Einstellbare Parameter	
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tsd max. einstellbarer Ansprechwert Strom / il min. einstellbarer Ansprechwert Strom / ig min. einstellbarer Ansprechwert Strom / ig min. einstellbarer Ansprechwert Strom / ig max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / ig min. einstellbarer Ansprec	einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min.	0,5 s
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tsd max. einstellbarer Ansprechwert Strom / il min. einstellbarer Ansprechwert Strom / ig min. einstellbarer Ansprechwert Strom / ig min. einstellbarer Ansprechwert Strom / ig max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / ig min. einstellbarer Ansprec	einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max.	17 s
einstellbarer Ansprechwert Strom / Ii max. Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbar GrSchutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / / / / / / / / / / / / / / / / / / /		0,5 s
Ausführung des N-Leiterschutzes Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / Izle=ONI/OFF einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig min. einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. 400 A einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. 400 A einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. 0.05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig max. Wechanischer Aufbau Höhe [in] Höhe 248 mm Breite 184 mm Tiefe [in] 7,24 in Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamtliefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hilfastromkreis Hilfastromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ungebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / maximal	einstellbarer Ansprechwert Strom / li min.	600 A
Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / //2t-ON/OFF einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig min. einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig max. 0,8 s Mechanischer Aufbau Höhe [in] 9,76 in Höhe 248 mm Breite [in] 7,24 in Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamttiefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Spannungsauslöser Nein • Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zübehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / maximal • Der German • Der Ge	einstellbarer Ansprechwert Strom / Ii max.	4 000 A
/ IZE-ON/OFF einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig min. einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig max. 0,8 s Mechanischor Aufbau Höhe [n] 9,76 in Höhe 248 mm Breite In] 7,24 in Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamttiefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Haupistromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Haupistromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandtei • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / maximal • Approbationen Zertifikate	Ausführung des N-Leiterschutzes	einstellbar OFF; 20% bis 100%
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max. 0,8 s Mechanischer Aufbau Höhe [in] 9,76 in Höhe 248 mm Breite [in] 7,24 in Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamtliefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hilfrsstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Spannungsauslöser Spannungsauslöser Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Lagertemperatur / maximal		Nein
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max. Mechanischer Aufbau Höhe [in] Breite [in] Breite [in] Gesamtiefe Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Anzahl der Wechselr / für Hilfskontakte Deubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungstemperatur / wahrend Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / wahrend Betrieb / minimal Ungebungstemperatur / wahrend Betrieb / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate	einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig min.	80 A
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max. Mechanischer Aufbau Höhe [in] Höhe [in] Breite [in] Breite [in] Freite 184 mm Breite [in] Gesamtiefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Spannungsauslöser Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Vabehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungstemperatur / wahrend Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / wahrend Betrieb / maximal Ungeger Lagertemperatur / wahrend Betrieb / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Bo % C Approbationen Zertifikate		400 A
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max. Mechanischer Aufbau Höhe [in] 9,76 in Höhe Breite [in] 7,24 in Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamtiefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Nein Spannungsauslöser Nein Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Drodukterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Bo °C Approbationen Zertifikate		0,05 s
Mechanischer Aufbau Höhe [in] 9,76 in Höhe 248 mm Breite [in] 7,24 in Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamttiefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausgührung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hiffsstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Nein Ausgelöstneider Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte O Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal		
Höhe 248 mm Breite [in] 7,24 in Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamtiefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Spannungsauslöser Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Höhe 248 mm Breite [in] 7,24 in Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamtiefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Spannungsauslöser Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate	Höhe [in]	9.76 in
Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamttiefe 1110 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 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Breite 184 mm Tiefe [in] 4,33 in Gesamttiefe 1110 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 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Tiefe [in] 4,33 in Gesamttiefe 110 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Debehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal		184 mm
Gesamtitiefe Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte De Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal		
Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Drodukterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate		· ·
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 • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal		
Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Dibehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate		ohne Anschluss
Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate		Office / Woofings
Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Vechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / moximal		ohne
Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Vechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / moximal	Hilfsstromkreis	
 Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal -25 °C Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate 		
 Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal Uagertemperatur / minimal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate 		Nein
 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 / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate 	-	
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		
Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		la
Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		Ja
 Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate 		ID40
 Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate 	Schutzart IP / frontseitig	IP4U
◆ Lagertemperatur / minimal	 Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal 	
Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate 80 °C Approbationen Zertifikate		70 °C
Approbationen Zertifikate	 Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal 	
		-40 °C
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q	Lagertemperatur / minimal	
	Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal	

allgemeine Produktzulassung



Bestätigungen









allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)

Konformitätserklärung

Marine / Schiffbau

Sonstige





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





Marine / Schiffbau

Sonstige







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=3VA6340-5KT41-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA6340-5KT41-0AA0

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

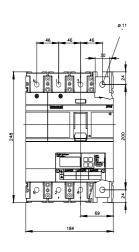
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA6340-5KT41-0AA0

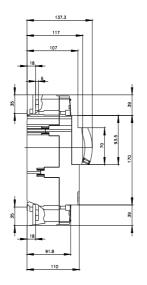
CAx-Online-Generator

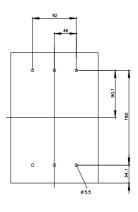
http://www.siemens.com/cax

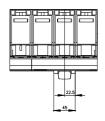
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

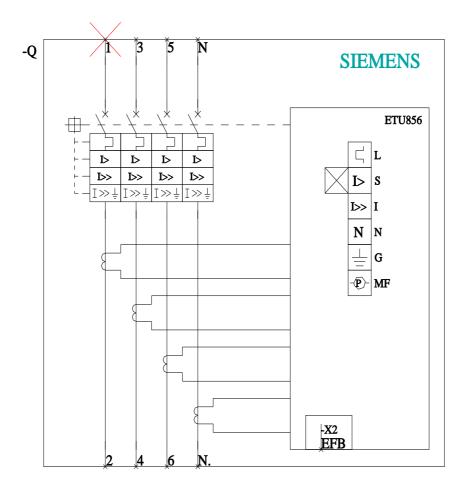
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

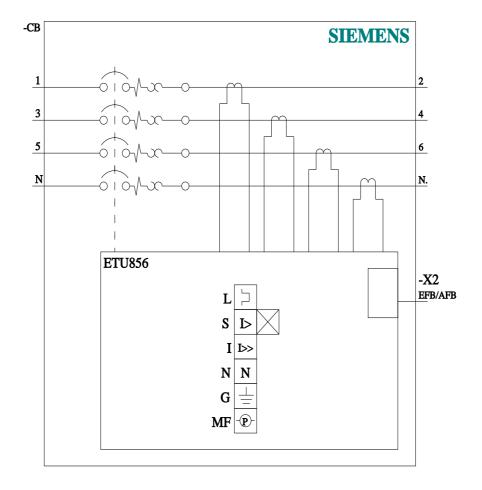












letzte Änderung: 26.11.2021 🖸