Datenblatt



Leistungsschalter 3VA6 UL Frame 150 Schaltvermögenklasse H 65kA @ 480V 4-polig, Anlagenschutz ETU860, LSIG, In=150A Überlastschutz Ir=60A...150A Kurzschlussschutz Isd=0,6..10x In, Ii=1,5..10x In N-Leiterschutz einstellbar (OFF, bis 100%) Erdschlussschutz Ig=0,2...1 x In=tg=0,05-0,8s ohne Anschluss

Ausführung	Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON	
Produkt-Bezeichnung	Kompaktleistungsschalter	
Produkt-Bezeichnung / gemäß UL-File	HDAE	
Ausführung des Produkts	Anlagenschutz	
Ausführung des Lastschalters / gemäß UL 489 / Heating, Air Conditioning, and Refrigeration-Leistungsschalter (HACR Typ)	Ja	
Ausführung des Überstromauslösers	ETU860	
Schutzfunktion des Überstromauslösers	LSIG	
Polzahl	4	
Allgemeine technische Daten		
Bemessungsisolationsspannung Ui	800 V	
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / im Betriebszustand / je Gerät / AC	29 W	
Verlustleistung / bei Bemessungsstrom / bei AC / je Phasenpol / in Betriebszustand	9,67 W	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	25 000	
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 380/415 V 50/60 Hz	14 000	
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 690 V 50/60 Hz	9 800	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei 480 V	14 000	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei 600 V	9 800	
N-pol Schutz nachrüstbar	Nein	
Ausführung der Erdschlussüberwachung	Summenstrombildung L + N - Leiter	
Produktfunktion		
 Kommunikationsfunktion 	Ja	
sonstige Messfunktion	Ja	
Nettogewicht pro ME	3,2 kg	
Strom		
Kennzeichnung / gemäß UL 489 / 100 % rated breaker	Nein	
Betriebsstrom		
• bei 40 °C	150 A	
• bei 45 °C	150 A	
bei 50 °C	150 A	
bei 55 °C	143 A	
• bei 60 °C	135 A	
• bei 65 °C	128 A	
• bei 70 °C	120 A	
Schaltvermögen gemäß IEC 60947		

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (lcu)		
• bis 240 V • bis 690 V Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (ics) • bis 690 V Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (ics) • bis 690 V • bis 110 kA • bis 690 V • bis 1415 V • bis	Schaltvermögensklasse des Leistungsschalters	Н
Austochalvermagen Befriebskurzschlussstrom (Ics)	bei 415 V	
		2,5 kA
	Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics)	
	● bei 240 V	110 kA
Einschalbermögen Kurzschlussstrom (icm)	● bei 415 V	85 kA
• bei 240 V • bei 350 V • bei 415 V • bei 950 V • 3,8 KA Schaltvarmögen gemäß UL 439 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 480 V • bei 480 V • bei 600 V • 22 KA Einstellbare Parameter Einstellbare Ansprechwert Zeit / tr min. • einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. • deinstellbarer Ansprechwert Strom / li max. • Lastichung des N-Leiterschulzes • einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. • Lastichung des Al-Leiterschulzes • einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • deinstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. • oße s • o	● bei 690 V	2,5 kA
• bei 415 V 9. 68 / 80 V 9. 8.8 kA Schaltvermögen gemäß UL 499 Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V 9. 65 kA • bei 480 V 9. 65 kA • bei 600 V 22 kA Einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 20 9. 8 einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 20 9. 8 einstellbarer Ansprechwert Strom / II min. 25 A 9. 8 einstellbarer Ansprechwert Strom / II min. 25 A 9. 8 einstellbarer Ansprechwert Strom / II min. 25 A 9. 9 einstellbarer Ansprechwert Strom / II min. 25 A 9. 9 einstellbarer Ansprechwert Strom / II min. 25 A 9. 9 einstellbarer Ansprechwert Strom / II gmin. 25 A 9. 9 einstellbarer Ansprechwert Strom / II gmin. 30 A 9 einstellbarer Ansprechwert Zeit / II gmin. 3	Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icm)	
Schaltvermögen gemäß UL 439	● bei 240 V	242 kA
Auschalvermögen Strom	• bei 415 V	187 kA
Ausschaltvermögen Strom • bei 240 V • bei 480 V • bei 600 V 22 kA Seinstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. 225 A einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. 225 A einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. 226 A einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. 227 Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. 230 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg min. 30 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 150 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 150 A einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg min. 0.05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg min. 0.05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / lg min. 150 A 150 A	● bei 690 V	3,8 kA
• bei 240 V • bei 480 V • bei 600 V 22 kA * bei 600 V 22 kA * Einstellbare Parameter einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 20 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 21 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 22 s einstellbarer Ansprechwert Strom / il min. 22 s einstellbarer Ansprechwert Strom / il min. 22 s einstellbarer Ansprechwert Strom / il max. 1 s00 A Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbarer Ansprechwert Strom / il max. 4 suführung des N-Leiterschutzes einstellbarer Ansprechwert Strom / ig min. 8 on Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbarer Ansprechwert Strom / ig min. 9 on A einstellbarer Ansprechwert Strom / ig max. 1 s00 A einstellbarer Ansprechwert Strom / ig max. 1 s00 A einstellbarer Ansprechwert Zeit / ig min. 9 on S einstellbarer Ansprechwert Zeit / ig min. 9 on S einstellbarer Ansprechwert Zeit / ig min. 9 on S einstellbarer Ansprechwert Zeit / ig max. 9 on S Mochanischer Aufbau Höhe in] 1 7.8 in Höhe 1 198 mm Breite in] 7 5.5 in Breite 140 mm Tiefe [in] 5,5 i in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamttiefe 86 mm Anschlüsse Anschlüsse Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ohne Anschlüsse / für Hauptstromkreis Hilf stromkreis Nein • Unterspannungsausiöser Nein • Ausgelöstneider Nein • Unterspannungsausiöser Nein • Ausgelöstneider Nein • Ausgelöstneider Nein • Unterspannungsausiöser Nein • Ausgelöstneider Nein • Ligetnemperatur / minimal • Lagetnemperatur / minimal	Schaltvermögen gemäß UL 489	
• bei 480 V	Ausschaltvermögen Strom	
• bei 600 V 22 kA	-	100 kA
Einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. ol.5 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / ts max. ol.5 s einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. ol.5 s ol.5 ol.4 einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. ol.5 s ol.6 s ol.	● bei 480 V	65 kA
Einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. ol.5 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / ts max. ol.5 s einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. ol.5 s ol.5 ol.4 einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. ol.5 s ol.6 s ol.		
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. einstellbarer Ansprechwert Strom / li min. einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Haustromkreis Breite [in] Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Haustromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Haustromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Ausgelöstmeider Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Produktbestandteil • Ungebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / makmal • Lagertemperatur / makmal • Lagertemperatur / minimal		
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tr max. 20 s		0.5 s
einstellbarer Ansprechwert Strom / I min. 225 A 256 A	-	
einstellbarer Ansprechwert Strom / I min. einstellbarer Ansprechwert Strom / I max. 1 500 A einstellbarer Ansprechwert Strom / I max. 1 500 A einstellbarer Ansprechwert Strom / I max. Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / / (IzI-ONIOFF deinstellbarer Ansprechwert Strom / I g min. einstellbarer Ansprechwert Strom / I g max. einstellbarer Ansprechwert Strom / I g max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / I g min. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / I g max. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / I g max. 0,8 s Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,8 in Höhe Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Hiele [in] 3,39 in Gesamtiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hilfstromkreis Hilfstromkreis Produktbestandtell • Unterspannungsauslöser • Ausgelöstmeider Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 2 Ungebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig IP40 • Ungebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal		
einstellbarer Ansprechwert Strom / li max. Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbar OFF; 20% bis 100% Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / I/2 =ON/OFF einstellbarer Ansprechwert Strom / lg min. 30 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 150 A einstellbarer Ansprechwert Strom / lg max. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max. Wechanischer Aufbau Höhe [in] 7,8 in Höhe [in] 9,5 fi in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamtiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hauptstromkreis Ansführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil - Unterspannungsauslöser - Alusgelöstmelder - Alusgelöstmelder - Nein - Ausgelöstmelder - Nein - Ausgelöstmelder - Nein - Spannungsauslöser - Produktbevehsler / für Hilfiskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbemigung on Schutzart IP / frünsleitig IP40 - Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal - Lagertemperatur / maximal		
Ausführung des N-Leiterschutzes Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / Izle=ON/OFF einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig min. 30 A einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. 150 A einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max. 0,8 s Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,8 in Höhe 198 mm Breite [in] 5,5f in 1 Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamtiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hüffsstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hiffsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzehl der Wechsler / für Hilfskontakte Outgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / maximal	·	
Erdschlussschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / //2l=ON/OFF		
Izit=CNI/OFF einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig min.	-	·
einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max. einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. 0,05 s einstellbarer Ansprechwert Zeit / Ig min. 0,8 s Macchanischer Aufbau Höhe [in] 7,8 in 198 mm Breite [in] 5,51 in 198 mm Breite [in] 3,39 in 3,39		
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min. einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max. Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,8 in Höhe 198 mm Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamttiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hüfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Spannungsauslöser Nein • Ausgelöstmelder Nein • Ausgelöstmelder Nein • Det Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungsbemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal and production of the supposition of the suppositionen Zertifikate		30 A
einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max. Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,8 in Höhe Breite [in] 5,51 in Breite [in] 5,51 in Breite [in] 3,39 in Gesamttiefe Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil Unterspannungsauslöser Ansgelöstmelder Ansaglöstmelder Ansgelöstmelder Ansgelöstmelder Ansgelöstmelder Ansgelöstmelder Ansgelöstmelder Ansgelöstmelder Ansgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte 0 Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Lagertemperatur / mänimal Lagertemperatur / mänimal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate	einstellbarer Ansprechwert Strom / Ig max.	150 A
Mechanischer Aufbau Höhe [in] 7,8 in Höhe 198 mm Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamttiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlüsses / für Hauptstromkreis Hiffsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein • Spannungsauslöser Nein • Ausgelöstmeider Nein Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte O Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Ja Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Ungebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / mäximal • Lagertemperatur / mäximal • Lagertemperatur / mäximal • Lagertemperatur / maximal	einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg min.	0,05 s
Höhe [in] 7,8 in Höhe 198 mm Breite 197 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamttiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis haufturung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	einstellbarer Ansprechwert Zeit / tg max.	0,8 s
Höhe 198 mm Breite [In] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [In] 3,39 in Gesamttiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser Nein Spannungsauslöser Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	Mechanischer Aufbau	
Breite [in] 5,51 in Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamttiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Drodukterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Ungebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate	Höhe [in]	7,8 in
Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamtiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate	Höhe	198 mm
Breite 140 mm Tiefe [in] 3,39 in Gesamtiefe 86 mm Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal • Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate	Breite [in]	5,51 in
Gesamttiefe Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Nein • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte O Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal		140 mm
Gesamttiefe Anschlüsse Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Nein • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte O Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal	Tiefe [in]	3,39 in
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Nein • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal		86 mm
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Hilfsstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Nein • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Lagertemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal	Anschlüsse	
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal	Anordnung des elektrischen Anschlusses / für	ohne Anschluss
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 / moinimal	Ausführung des elektrischen Anschlusses / für	ohne
Produktbestandteil • Unterspannungsauslöser • Spannungsauslöser • Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal	·	
Unterspannungsauslöser Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Nein 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 Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Spannungsauslöser Ausgelöstmelder Nein 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 Umgebungstemperatur / während Betrieb / moximal		
 Ausgelöstmelder Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal -25 °C Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal -40 °C Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate 		
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte Zubehör Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal -25 °C Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal		
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal		0
Umgebungsbedingungen Schutzart IP / frontseitig • Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal • Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / minimal • Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate	Zubehör	
Schutzart IP / frontseitig Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate	Produkterweiterung / optional / Motorantrieb	Ja
Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate -25 °C -40 °C -40 °C 80 °C	Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate -25 °C -40 °C -40 °C 80 °C	Schutzart IP / frontseitig	IP40
Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Lagertemperatur / minimal Lagertemperatur / maximal Lagertemperatur / maximal Approbationen Zertifikate		
Lagertemperatur / maximal 80 °C Approbationen Zertifikate		
Approbationen Zertifikate		
		00 C
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2 Q		
	Detrick emittellian marich en / games C. DIN EN 0404C.0	0

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=3VA6115-6KQ41-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA6115-6KQ41-0AA0

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

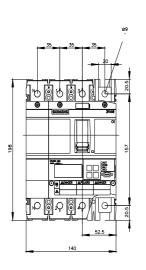
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA6115-6KQ41-0AA0

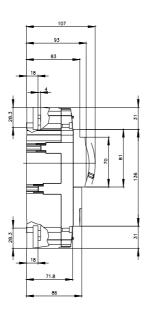
CAx-Online-Generator

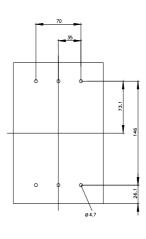
http://www.siemens.com/cax

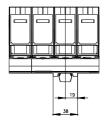
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

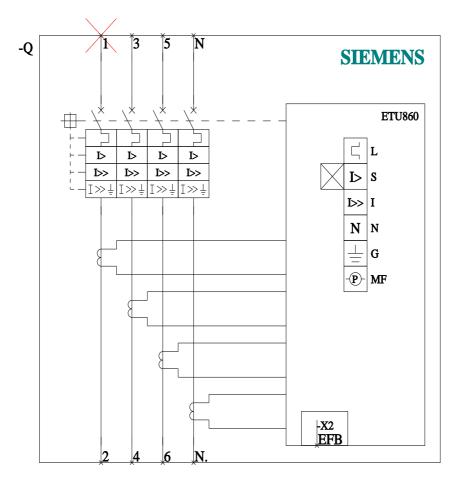
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

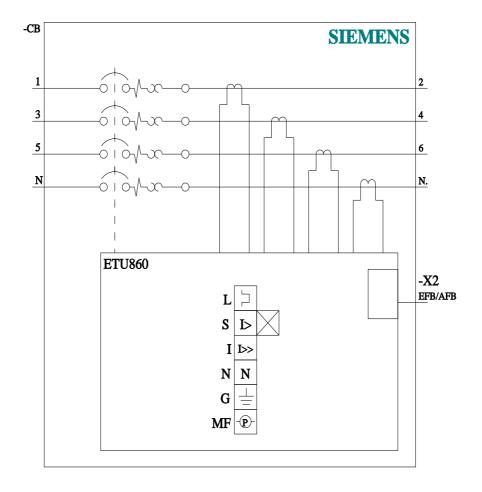












letzte Änderung: 26.11.2021 🖸