# **SIEMENS**

### **Datenblatt**



Leistungsschalter 3VA2 IEC Frame 160 Schaltvermögenklasse C Icu=110kA @ 415V 4-polig, Anlagenschutz ETU860, LSIG, In=40A Überlastschutz Ir=16A...40A Kurzschlussschutz Isd=0,6..10x In, Ii=1,5..12x In N-Leiterschutz einstellbar (OFF, bis 160%) Erdschlussschutz, abschaltbar Ig=0,4...1 x In= tg=0,05-0,8s Schraubenflachanschluss

Ausführung		
Produkt-Markenname	SENTRON	
Produkt-Bezeichnung	Kompaktleistungsschalter	
Ausführung des Produkts	Anlagenschutz	
Ausführung des Überstromauslösers	ETU860	
Schutzfunktion des Überstromauslösers	LSIG	
Polzahl	4	
Allgemeine technische Daten		
Isolationsspannung / Bemessungswert	800 V	
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	690 V	
Verlustleistung [W] / maximal	1,6 W	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	0,53 W	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	25 000	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 380/415 V	14 000	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 690 V	9 800	
Produkteigenschaft / für Nullleiter / auf-/nachrüstbar / Kurzschluss- und Überlastschutz	Nein	
Ausführung der Erdschlussüberwachung	Summenstrombildung L + N - Leiter	
Produktfunktion		
<ul> <li>Kommunikationsfunktion</li> </ul>	Ja	
<ul> <li>sonstige Messfunktion</li> </ul>	Ja	
Nettogewicht pro ME	2,95 kg	
Strom		
Betriebsstrom		
• bei 40 °C	40 A	
• bei 45 °C	40 A	
• bei 50 °C	40 A	
• bei 55 °C	40 A	
• bei 60 °C	40 A	
• bei 65 °C	40 A	
• bei 70 °C	40 A	
Schaltvermögen gemäß IEC 60947		
Schaltvermögensklasse des Leistungsschalters	С	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)		
● bei 240 V	150 kA	
● bei 415 V	110 kA	
● bei 440 V	110 kA	
● bei 500 V	85 kA	
● bei 690 V	2,5 kA	

Ausbrachwermögen Betreiskurzschilusestrom (ics)         150 MA           - be - 24 15 V         110 MA           - be - 14 15 V         110 MA           - be - 16 10 V         55 MA           - be - 160 V         2,5 MA           Einschahbermögen Kurzschlussstrom (icm)         - be - 10 MA           - be - 16 V         242 MA           - be - 16 V         242 MA           - be - 16 V         10 MA           - be - 16 V         242 MA           - be - 16 V         10 MA           - maintallauer Anaprochwerd Einstellsterten (il) / des L-Jusissers / betreiten /		
bit 415 V   110 kA	Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics)	
Designation   100 kg   100 k	● bei 240 V	150 kA
b bit 500 V         2,5 kA           Einschaltvermögen Kuzzschlussstrom (torn)         2,5 kA           b be 240 V         30 kA           b be 1415 V         242 kA           b be 145 V         242 kA           b be 1650 V         167 kA           b be 1650 V         3,7 kA           Installation Farmanter         Produiting installation of the	• bei 415 V	110 kA
Emechantermogram Nurzachiusastrom (torn)	• bei 440 V	110 kA
Enistablewandgen Kurzschlussstrom (icm)	• bei 500 V	85 kA
bis 240 V   330 kA   242 kA	● bei 690 V	2,5 kA
• bid 145 V   0 bid 440 V   242 KA	Einschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icm)	
bei 440 V   bei 500 V   3,7 kA	• bei 240 V	330 kA
	● bei 415 V	242 kA
	● bei 440 V	242 kA
• bei 690 V         3,7 kA           Produkteigneschaft / bei L-Auslösung / ein-/ausschaltbar           einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (itr) / des L-Auslösung / bei Dz-Kennlinie         Mein           e minimal         16 A           e minimal         40 A           einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (itr) / bei L-Auslösung / bei Dz-Kennlinie         25 s           einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (isd) / des S-Auslösers / bei Dz-Kennlinie         24 A           e minimal         24 A           e maximal         400 A           einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (isd) / des S-Auslösers / bei Dz-Kennlinie         24 A           / bei Dz-Kennlinie         24 A           e maximal         400 A           e minimal         24 A           e maximal         400 A           e minimal         0.05 s           e minimal         0.05 s           e minimal         0.05 s           e maximal         60 A           e maximal         60 A           e maximal         60 A           e minimal         60 A<		187 kA
Produktiogenschaft / bot L-Auslösung / ein-ausschaltbar		3.7 kA
Produkteigenschaft / bei L-Auslösung / ein-ausschaitbar	** ***	0,1 10 1
einstellarbar Ansprachwert Einstellstrom (Ir) / des L-Auslösers / beil IZ-Kennlinie		Noin
• maximal         40 A           einstellbarrar Ansprachwert Verzögerungszeit (tr) / bei L- Ausöbaurg / bei 12-Karntlnia         0,5 s           • maximal         25 s           einstellbarrar Ansprachwert Einstellstrom (lsd) / des S-Auslösers / bei 12-Karntlnia         400 A           • maximal         400 A           • maximal         24 A           • minimal         400 A           • maximal	einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (Ir) / des L-Auslösers /	INGIII
• maximal         40 A           cinstellibrar Ansprochwort Varzögerungszeit (tr) / bei L-Ausübeung / bei Iz2-Karnithite         0.5 s           • minimal         25 s           einstellbarer Ansprochwort Einstellstrom (isd) / des S-Ausübesra / bei Ib2-Kennlinie         24 A           • minimal         400 A           • minimal         24 A           • minimal         400 A           • minimal         400 A           • minimal         400 A           • minimal         400 A           • minimal         50 (22-Kennlinie)           • minimal         400 A           • minimal         480 A           • minimal         480 A           • minimal         400 A           • minimal         400 A           • minimal         400 A           • minimal         400 A <td< td=""><td>• minimal</td><td>16 A</td></td<>	• minimal	16 A
einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tr) / bei L- Ausßaung / bei (124-Kernlinie	maximal	
• minimal         25 s           • maximal         25 s           Insilablarer Ansprechwert Einstellstrom (isd.) / des S-Auslösers / Ibei IDt-Kennlinie         24 A           • maximal         400 A           einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (isd.) / des S-Auslösers / Ibei IZt-Kennlinie         24 A           • minimal         24 A           • maximal         400 A           einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd.) / bei S-Auslösung / bei IDt-Kennlinie         0.05 s           • minimal         0.05 s           • minimal         0.05 s           • insiellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd.) / bei S-Auslösung / bei Izt-Kennlinie         0.05 s           • insiellbarer Ansprechwert Einstellstrom (ij) / bei I-Auslösung         5           • insienal         40 A           • maximal         40 A           einstellbarer Ansprechwert Strom (ig) / bei G-Auslösung / bei (bt-Kennlinie         40 A           • nimimal         16 A           • nimimal         0.8 s           • nimimal         16 A           • nimimal	einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tr) / bei L-	
• maximal   25 s	5	0,5 s
einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (lsd) / des S-Auslösers / bei 10K-Kennilnie   24 A   400 A		
Deal IDK-Kennlinie		
e maximal         400 A           einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (Isd) / des S-Auslösers / bei IZt-Kennlinie         24 A           e minimal         400 A           einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (Isd) / bei S-Auslösung / bei IÖt-Kennlinie         0,05 s           e maximal         0,05 s           e maximal         0,05 s           e maximal         0,05 s           e minimal         0,05 s           e minimal         0,05 s           e maximal         0,05 s           e maximal         0,05 s           e minimal         0,05 s           e maximal         60 A           e maximal         60 A           e maximal         40 A           e instellbarer Ansprechwert Strom (Ig) / bei G-Auslösung / bei IÖt-Kennlinie         60 A           e maximal         40 A           e instellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (Ig) / bei G-Auslösung / bei IÖt-Kennlinie         0,8 s           e instellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (Ig) / bei G-Auslösung / bei IÖt-Kennlinie         0,8 s           e maximal         0,05 s           e minimal         0,05 s           e minimal         0,05 s           e minimal         0,05 s           e minimal         0,05 s		
einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (lsd) / des S-Auslösers / /bei 12K-Kennlinie         24 A           e maximal         400 A           einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei S-Auslösung / bei 10K-Kennlinie         0,05 s           einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei S-Auslösung / bei 12K-Kennlinie         0,5 s           einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei S-Auslösung / bei 12K-Kennlinie         0,05 s           einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (ti) / bei I-Auslösung         60 A           einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (tj) / bei G-Auslösung / bei (DK-Kernlinie         480 A           einstellbarer Ansprechwert Strom (tg) / bei G-Auslösung / bei (DK-Kernlinie         16 A           e maximal         0,8 s           einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei (DK-Kernlinie         16 A           einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (tg) / bei G-Auslösung / bei (ZK-Kennlinie         16 A           einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei (ZK-Kennlinie         16 A           e minimal         0,05 s           einstellbarer Einstellstrom (tnN) / bei N-Auslösung         0,05 s           einstellbarer Einstellstrom (tnN) / bei N-Auslösung         0,05 s           einstellbarer Einstellstrom (tnN) / bei N-Auslösung         16 A           einstellbarer (Einstellstrom (tnN) / bei N-Auslösung	• minimal	24 A
Del   CE-Kennlinie	maximal	400 A
e maximal         400 A           einstellibarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei S-Auslösung / bei IOt-Kennlinie         0,05 s           einstellibarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei S-Auslösung / bei IZ-Kennlinie         0,05 s           einstellibarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei B-Auslösung / maximal         0,05 s           einstellibarer Ansprechwert Einstellstrom (li) / bei I-Auslösung / minimal         60 A           e maximal         480 A           einstellibarer Ansprechwert Strom (lg) / bei G-Auslösung / bei IOt-Kennlinie         16 A           e minimal         40 A           e maximal         0,8 s           einstellibarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei IOt-Kennlinie         0,8 s           einstellibarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei IOt-Kennlinie         40 A           e maximal         16 A           e maximal         40 A           einstellibarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei IZ-Kennlinie         40 A           e minimal         60 A           e maximal         16 A           e maximal         40 A           einstellibarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei IZ-Kennlinie         50 A           e minimal         60 A           e maximal         60 A <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei S- Auslösung / bei IUt-Kennlinie	• minimal	24 A
Auslösung / bel lÖt-Kennlinie  • minimal  • maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei S- Auslösung / bel (Ext-Kennlinie  • minimal  • minimal  • maximal  • maximal  • maximal  • minimal  • maximal  • maximal  • minimal  • minimal  • minimal  • maximal  • minimal  • maximal  • minimal	maximal	400 A
einastilbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd') bei S- Auslösung / bei 12t-Kennlinie e minimal e maximal einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (ti) / bei I-Auslösung eininal e maximal einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (ti) / bei I-Auslösung eminimal e minimal e maximal einstellbarer Ansprechwert Strom (tg) / bei G-Auslösung / bei (ti-Kennlinie e minimal e minimal e maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei 10t-Kennlinie e maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei 10t-Kennlinie e minimal e maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei 12t-Kennlinie e minimal e m		
einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tsd) / bei S- Auslösung / bei i2t-Kennlinie  minimal  maximal  einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (ii) / bei I-Auslösung  minimal  maximal  einstellbarer Ansprechwert Strom (ig) / bei G-Auslösung / bei lüt-Kennlinie  minimal  minimal  maximal  einstellbarer Ansprechwert Strom (ig) / bei G-Auslösung / bei lüt-Kennlinie  minimal  maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei lüt-Kennlinie  maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei lüt-Kennlinie  maximal  einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (ig) / bei G-Auslösung / bei lüt-Kennlinie  minimal  maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei lüt-Kennlinie  minimal  maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei lüt-Kennlinie  minimal  maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei lüt-Kennlinie  minimal  maximal  einstellbarer Einstellstrom (inN) / bei N-Auslösung  minimal  maximal  maximal  einstellbarer Einstellstrom (inN) / bei N-Auslösung  minimal  maximal  maximal  no A  no A  no A  no A	• minimal	0,05 s
Auslösung / bei l2t-Kennlinie  minimal  maximal  minimal	maximal	0,5 s
einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (li) / bei I-Auslösung e minimal e maximal e maximal e maximal e maximal e minimal e minimal e minimal e minimal e minimal e maximal e minimal e		
einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (II) / bei I-Auslösung	minimal	0,05 s
• minimal • maximal • maximal • maximal • maximal • minimal • min	maximal	0,5 s
maximal einstellbarer Ansprechwert Strom (lg) / bei G-Auslösung / bei l0t-Kennlinie     minimal     maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei i0t-Kennlinie     maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei i0t-Kennlinie     maximal einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (lg) / bei G-Auslösung / bei l2t-Kennlinie     minimal     maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei l2t-Kennlinie     minimal     maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei l2t-Kennlinie     minimal     maximal einstellbarer Einstellstrom (lnN) / bei N-Auslösung     minimal e maximal einstellbarer Einstellstrom (lnN) / bei N-Auslösung e minimal e maximal e få A  Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbar OFF; 40% bis 160% Produktfunktion / Erdschlussschutz  Ja  Mechanischer Aufbau  Produktbestandteil	einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (Ii) / bei I-Auslösung	
einstellbarer Ansprechwert Strom (Ig) / bei G-Auslösung / bei I0t-Kennlinie  • minimal  • maximal  • minimal  • maximal  • maximal  • maximal  • mode il 2t-Kennlinie  • minimal  • minimal  • minimal  • minimal  • minimal  • maximal  • maximal  • maximal  • maximal  • mode in tellbarer Einstellstrom (InN) / bei N-Auslösung  • minimal  • maximal  • maximal  • maximal  • maximal  • maximal  • maximal  • reduktfunktion / Erdschlussschutz  Produktfunktion / Erdschlussschutz  Broduktbestandteil	• minimal	60 A
Dit-Kennlinie	maximal	480 A
maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei 10t-Kennlinie maximal 0,8 s einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (Ig) / bei G-Auslösung / bei 12t-Kennlinie minimal minimal maximal einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei 12t-Kennlinie minimal minimal 0,05 s maximal einstellbarer Einstellstrom (InN) / bei N-Auslösung minimal		
einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei l0t-Kennlinie  • maximal  einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (lg) / bei G-Auslösung / bei l2t-Kennlinie  • minimal  • maximal  • maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei l2t-Kennlinie  • minimal  • minimal  • minimal  • maximal  • moximal  • moximal  • minimal  • minimal  • minimal  • minimal  • minimal  • moximal  •	• minimal	16 A
Auslösung / bei l0t-Kennlinie  maximal  einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (Ig) / bei G-Auslösung / bei l2t-Kennlinie  minimal maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei l2t-Kennlinie  minimal minimal minimal minimal minimal minimal  minimal	maximal	40 A
einstellbarer Ansprechwert Einstellstrom (Ig) / bei G-Auslösung / bei I2t-Kennlinie  • minimal  • maximal  einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei I2t-Kennlinie  • minimal  • minimal  • maximal  • maximal  • minimal  • minimal  • minimal  • maximal  • maximal  • maximal  • moximal  •	Auslösung / bei l0t-Kennlinie	
bei I2t-Kennlinie      minimal		0,8 s
<ul> <li>● maximal</li> <li>40 A</li> <li>einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G-Auslösung / bei I2t-Kennlinie</li> <li>● minimal</li> <li>● maximal</li> <li>● maximal</li> <li>● minimal</li> <li>● minimal</li> <li>● minimal</li> <li>● minimal</li> <li>● maximal</li> <li>● maximal</li> <li>64 A</li> <li>Ausführung des N-Leiterschutzes</li> <li>Produktfunktion / Erdschlussschutz</li> <li>Ja</li> <li>Mechanischer Aufbau</li> <li>Produktbestandteil</li> </ul>	bei I2t-Kennlinie	
einstellbarer Ansprechwert Verzögerungszeit (tg) / bei G- Auslösung / bei I2t-Kennlinie  • minimal  • maximal  • minimal  • minimal  • minimal  • minimal  • maximal  • maximal  • maximal  • maximal  Ausführung des N-Leiterschutzes  Produktfunktion / Erdschlussschutz  Produktbestandteil		
Auslösung / bei l2t-Kennlinie  Imminimal Immin		40 A
einstellbarer Einstellstrom (InN) / bei N-Auslösung  • minimal  • maximal  Ausführung des N-Leiterschutzes  Produktfunktion / Erdschlussschutz  Mechanischer Aufbau  Produktbestandteil		
<ul> <li>minimal</li> <li>maximal</li> <li>64 A</li> <li>Ausführung des N-Leiterschutzes</li> <li>einstellbar OFF; 40% bis 160%</li> <li>Produktfunktion / Erdschlussschutz</li> <li>Ja</li> <li>Mechanischer Aufbau</li> <li>Produktbestandteil</li> </ul>		0,8 s
● maximal  Ausführung des N-Leiterschutzes  Produktfunktion / Erdschlussschutz  Produktbestandteil  64 A  einstellbar OFF; 40% bis 160%  Ja  Mechanischer Aufbau  Produktbestandteil	einstellbarer Einstellstrom (InN) / bei N-Auslösung	
Ausführung des N-Leiterschutzes einstellbar OFF; 40% bis 160% Produktfunktion / Erdschlussschutz Ja  Mechanischer Aufbau  Produktbestandteil	• minimal	
Produktfunktion / Erdschlussschutz  Mechanischer Aufbau  Produktbestandteil	maximal	64 A
Mechanischer Aufbau Produktbestandteil	Ausführung des N-Leiterschutzes	einstellbar OFF; 40% bis 160%
Produktbestandteil	Produktfunktion / Erdschlussschutz	Ja
	Mechanischer Aufbau	
Unterspannungsauslöser     Nein	Produktbestandteil	
	<ul> <li>Unterspannungsauslöser</li> </ul>	Nein

Spannungsauslöser	Nein
Ausgelöstmelder	Nein
Höhe [in]	7,13 in
Höhe	181 mm
Breite [in]	5,51 in
Breite	140 mm
Tiefe [in]	3,39 in
Tiefe	86 mm
Anschlüsse	
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	vorderseitiger Anschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	beidseitiger Schraubenflachanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / für Flachschienenanschluss / minimal	13 x 1 mm
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / für Flachschienenanschluss / maximal	25 x 8 mm
Ausführung der Oberfläche / der Anschlüsse / auf Schalteroberseite (N, 1, 3, 5)	Zinn
Ausführung der Oberfläche / der Anschlüsse / auf Schalterunterseite (N, 2, 4, 6)	Zinn
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0
Zubehör	
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb	Ja
Umgebungsbedingungen	
Schutzart IP / frontseitig	IP40
Umgebungstemperatur	
während Betrieb / minimal	-25 °C
während Betrieb / maximal	70 °C
während Lagerung / minimal	-40 °C
während Lagerung / maximal	80 °C
Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2009	Q
Approbationen / Zertifikate	

## allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)



<u>Bestätigungen</u>



**Sonstige** 





Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau





spezielle Prüfbescheinigungen

**Sonstige** 

Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis



Marine / Schiffbau











cation Society

<u>Bestätigungen</u>

Sonstige Gefahrgut Umwelt

Sonstige Sonstige Transport Information Umweltbestätigung

#### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business

#### Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

#### Informationen zur Verpackung

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875

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=3VA2140-7KQ42-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA2140-7KQ42-0AA0

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

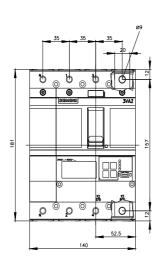
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3VA2140-7KQ42-0AA0

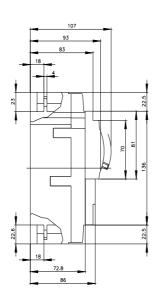
#### **CAx-Online-Generator**

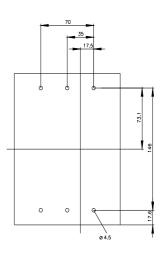
http://www.siemens.com/cax

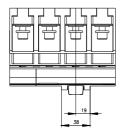
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

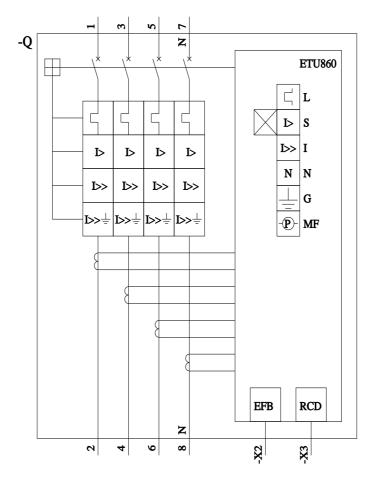
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte











letzte Änderung: 14.08.2023 🖸