

Leistungsschalter 3VA6 UL Frame 150 3-polig, Starterschutz
ETU310M, I, In=100A ohne Überlastschutz Kurzschlusschutz
I₁=3...15 x In ohne Anschluss



Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Kompakteistungsschalter
Ausführung des Produkts	Starterschutz
Ausführung des Lastschalters / gemäß UL 489 / Heating, Air Conditioning, and Refrigeration- Leistungsschalter (HACR Typ)	Ja
Ausführung des Überstromauslösers	ETU310M
Schutzfunktion des Überstromauslösers	I
Polzahl	3

Allgemeine technische Daten

Bemessungsisolationsspannung U _i	600 V
Maximale Bemessungsbetriebsspannung U _e bei AC 50/60 Hz	600 V
Betriebsleistung / bei AC-3 / bei 400 V	45 W
Verlustwirkleistung / bei Bemessungsstrom / AC / in Betriebszustand / je Gerät	13 W
Verlustleistung / bei Bemessungsstrom / bei AC / je Phasenpol / in Betriebszustand	4,33 W

Lebensdauer im Mittel bei Bemessungslast / Anzahl der Betätigungen	20 000
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 380/415 V 50/60 Hz	9 000
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-1 / bei 690 V 50/60 Hz	5 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei 480 V / bei 50/60 Hz	9 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei 600 V / bei 50/60 Hz	9 000
N-pol Schutz nachrüstbar	Nein
Ausführung der Erdschlussüberwachung	Ohne
Produktfunktion	
• Kommunikationsfunktion	Nein
• Phasenausfallerkennung	Nein
• sonstige Messfunktion	Nein

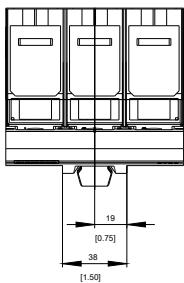
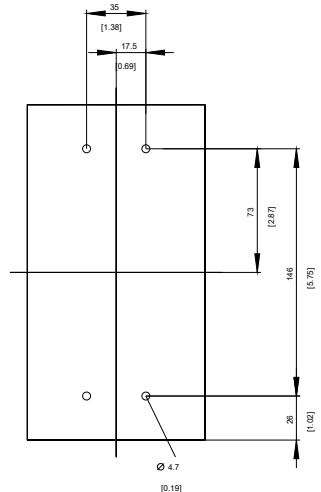
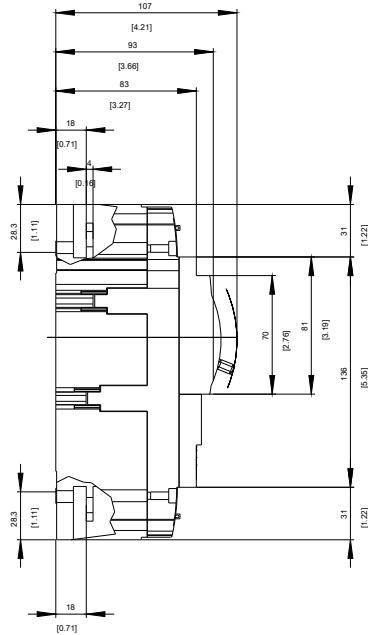
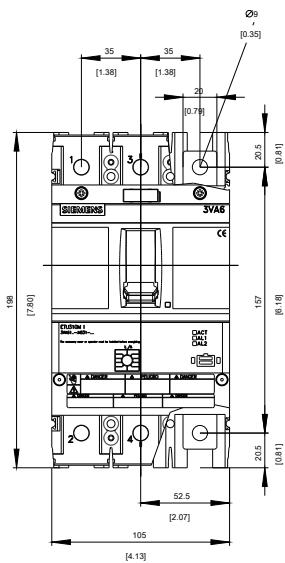
Strom	
Kennzeichnung / gemäß UL 489 / 100%-rated breaker	Nein
Maximaler Bemessungsdauerstrom der Baugröße	150 A
Bemessungsdauerstrom I _u	100 A
Betriebsstrom	
• bei 40 °C	100 A
• bei 45 °C	100 A
• bei 50 °C	100 A
• bei 55 °C	100 A
• bei 60 °C	100 A
• bei 65 °C	100 A
• bei 70 °C	100 A

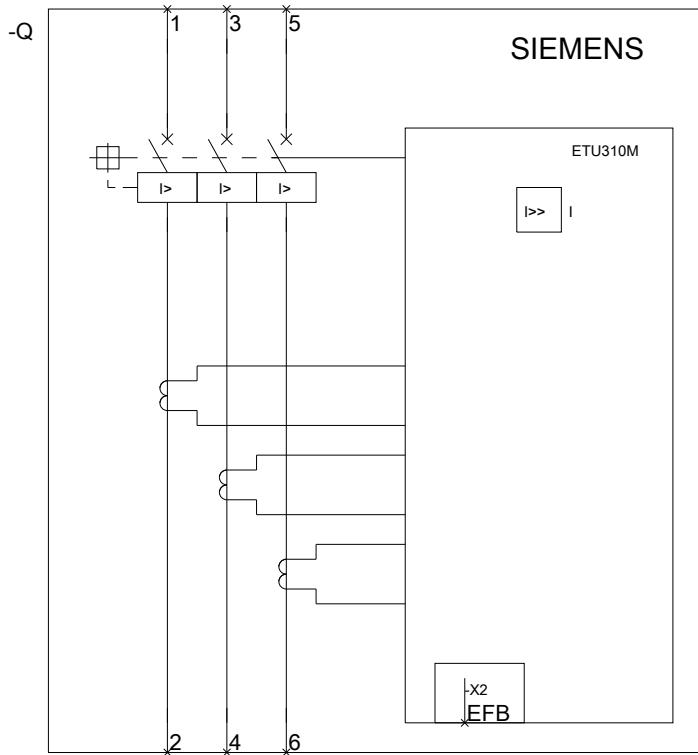
Einstellbare Parameter	
Erdschlusschutzfunktion G / Kennlinientype umschaltbar / I _{2t} =ON/OFF	Nein

Mechanischer Aufbau	
Höhe [in]	7,8 in
Höhe	198 mm
Breite [in]	4,1 in
Breite	105 mm
Tiefe [in]	3,4 in
Tiefe	86 mm

Anschlüsse	
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	ohne Anschluss

Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	ohne				
Hilfsstromkreis					
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0				
Zubehör					
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb	Ja				
Umgebungsbedingungen					
Schutzart IP / frontseitig	IP40				
• Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal	-25 °C				
• Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal	70 °C				
• Umgebungstemperatur während der Lagerung / minimal	-40 °C				
• Umgebungstemperatur während der Lagerung / maximal	80 °C				
Approbationen Zertifikate					
Betriebsmittelkennzeichen / nach DIN EN 81346-2 (neu)	Q				
Eignungsnachweis / als Zulassung für Marine (keine Kriegsschiffe) / Supplement SB	Nein				
allgemeine Produktzulassung					
					
EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges		
				<u>Sonstige</u>	
Weitere Informationen					
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge					
Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA6110-1MS31-0AA0					
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA6110-1MS31-0AA0					

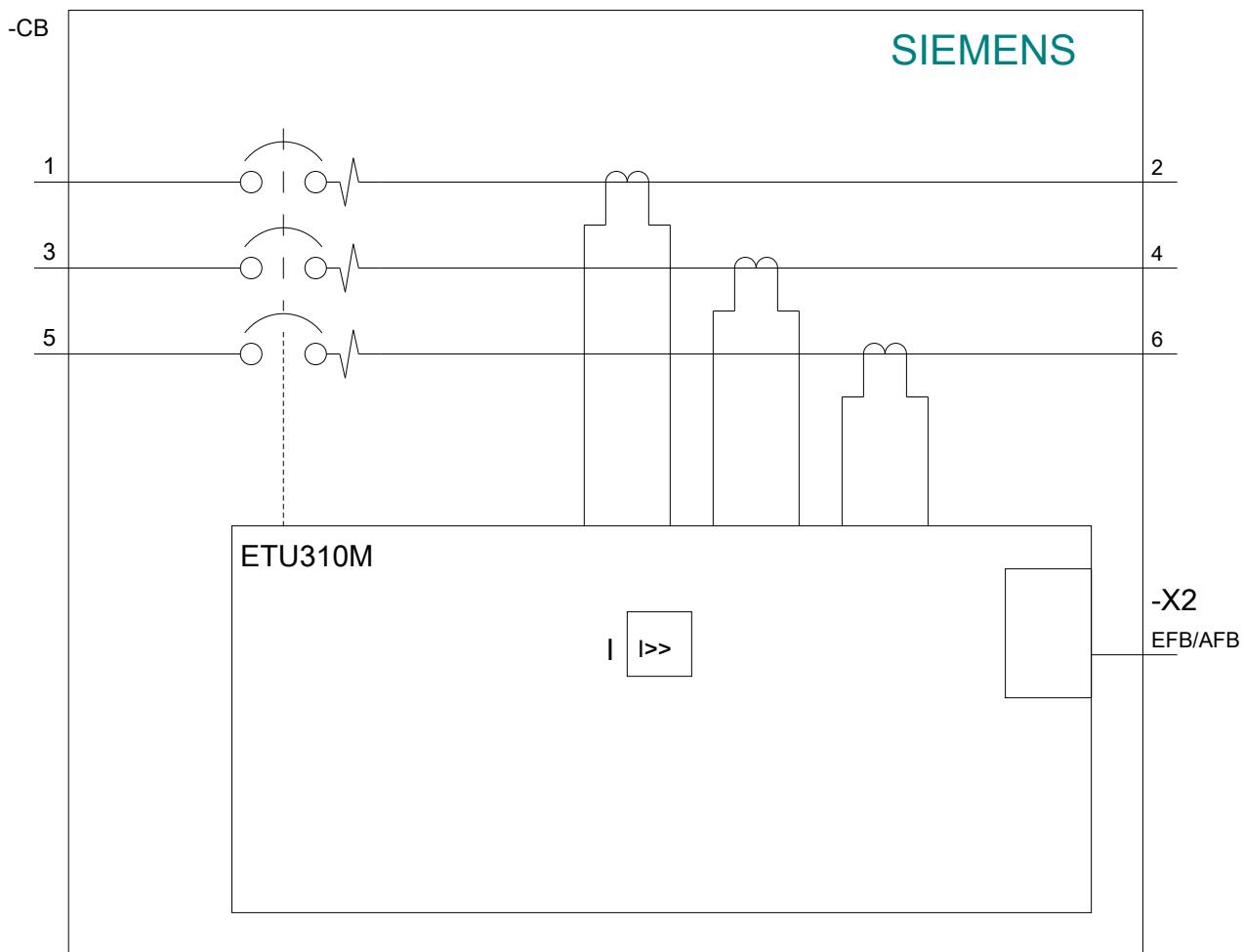




Siemens

\fArial Unicode MS

Format / Size: Hybrid



letzte Änderung:

09.07.2018