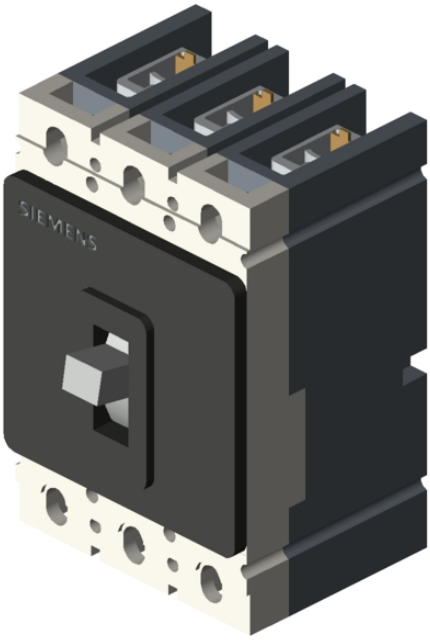
SIEMENS

Produktdatenblatt 3VL1705-2DD33-0AA0



LEISTUNGSSCHALTER VL 160X H HOHES
SCHALTVERMOEGEN ICU= 70KA,
415V AC 3POLIG,
ANLAGENSCHUTZ UEBERSTROMAUSLOESER TM,
LI IN= 50A, BEMESSUNGSSTROM IR= 50A,
UEBERLASTSCHUTZ II= 600A,
KURZSCHLUSS-SCHUTZ

Allgemeine technische Daten:		
Umgebungstemperatur / während Betriebsphase	°C	-25…70
Polzahl		3
Produktfunktion		
• Überlastschutz		Ja
• des thermischen Überlastauslösers		einstellbar
• für Nullleiter / Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Produktbestandteil		
• Hilfsschalter		Nein
• Unterspannungsauslöser		Nein
• Spannungsauslöser		Nein
Schutzart IP		IP20
Schutzfunktion des Überstromauslösers		LI
Ausführung des Überstromauslösers		TM
Derating-Temperatur / für Bemessungswert des Dauerstroms	°C	50
• gemäß UL 489	°C	40
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750		Q
• gemäß DIN EN 61346-2		Q

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2009

Hauptstromkreis:		
Dauerstrom / Bemessungswert	A	50
einstellbarer Ansprechwert Strom		
• des unverzögerten Kurzschlussauslösers	A	600…600
• des stromabhängigen Überlastauslösers	A	40…50
Betriebsspannung / für Hauptstromkreis		
• bei 50 Hz / bei AC / maximal	V	690
• bei 60 Hz / bei AC / maximal	V	690
• bei 50 Hz / bei AC / gemäß UL 489 / maximal	V	600
• bei 60 Hz / bei AC / gemäß UL 489 / maximal	V	600
• bei DC / gemäß UL 489 / maximal	V	250
• bei DC / maximal	V	250

Hilfsstromkreis:		
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		0
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte		0

Kurzschluss:		
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom		
• bei 400 V / Bemessungswert	kA	70
• bei 415 V / Bemessungswert	kA	70
• bei 480 V / Bemessungswert	kA	42

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:		
Art der Befestigung		Festeinbau
Höhe	mm	157,5
Tiefe	mm	106,5

Anschlüsse:		
Ausführung elektrischer Anschluss		
• für Hauptstromkreis		Rahmenklemmen
Anordnung elektrischer Anschluss		
• für Hauptstromkreis		frontseitig

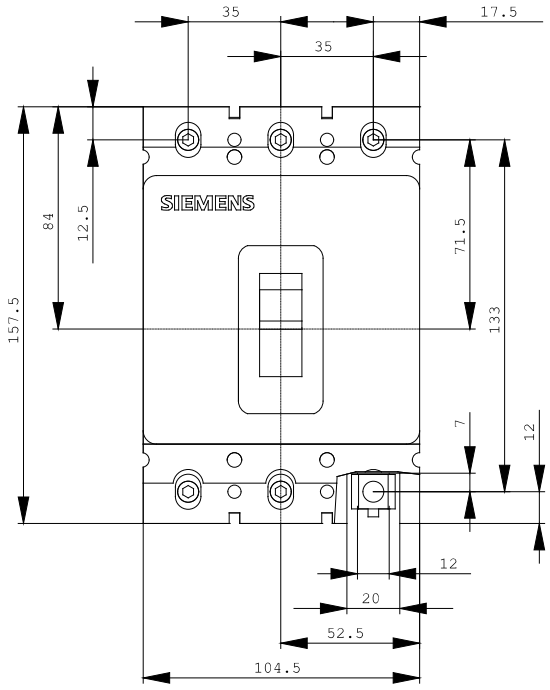
Approbationen/ Zertifikate:		
Eignung zur Verwendung		Anlagenschutz

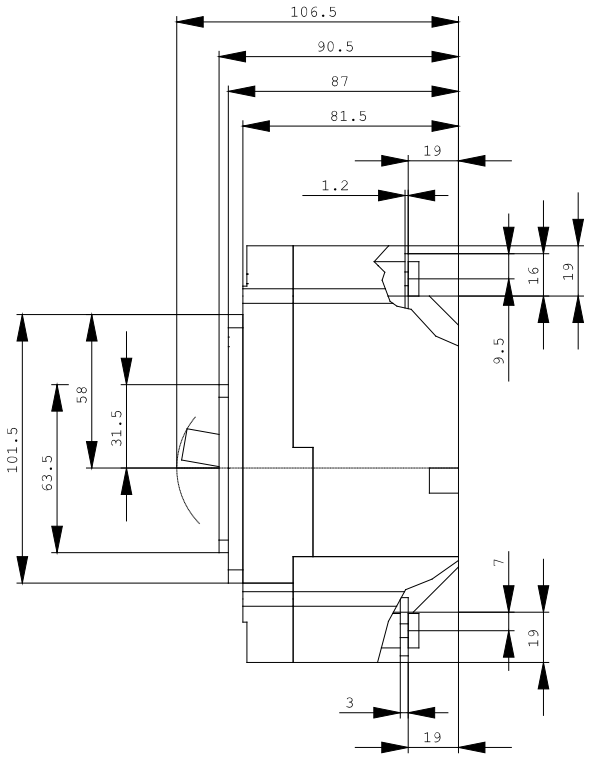
Weitere Informationen:

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

Global Industry Mall (Online-Bestellsystem)
http://www.siemens.de/lowvoltage/mall

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2009





letzte Änderung: 06.04.2009

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2009