

Einschub-Leistungsschalter ohne Einschubrahmen 3-polig, Baugröße 2, IEC In=3200A bis 690V, AC 50/60Hz Icu=100kA bei 500V Anschluss rückseitig horizontal



Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		offener Leistungsschalter 3WL
Ausführung des Produkts		IEC 60947-2
Ausführung des Betätigungselements		Drucktaster
Ausführung des Schaltantriebs		Hand-/Motorantrieb mit mechanischem und elektrischem Abruf
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb		Ja
Ausführung des Überstromauslösers		ETU25B
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		3
Baugröße des Leistungsschalters		2
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		15 000
Gebrauchskategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		3WL1232
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		15 000
Spannung		
Bemessungsisolationsspannung Ui	V	1 000

Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP20
Schutzfunktion des Überstromauslösers		LSI
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	236,7
• maximal	W	710
Strom		
Dauerstrom / Bemessungswert	A	3 200
einstellbarer Ansprechwert Strom		
• des unverzögerten Kurzschlussauslösers / Anfangswert	A	50 000
• des unverzögerten Kurzschlussauslösers / Endwert	A	50 000
Kurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})		
• befristet auf 0,5 s / Bemessungswert	kA	100
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	kA	85
• befristet auf 2 s / Bemessungswert	kA	70
• befristet auf 3 s / Bemessungswert	kA	65
Hauptstromkreis		
Betriebsfrequenz		
• 1 / Bemessungswert	Hz	50
• 2 / Bemessungswert	Hz	60
Betriebsspannung		
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	V	690
Betriebsstrom		
• bei 40 °C / Bemessungswert	A	3 200
• bei 50 °C / Bemessungswert	A	3 200
• bei 55 °C / Bemessungswert	A	3 200
• bei 60 °C / Bemessungswert	A	3 020
• bei 65 °C / Bemessungswert	A	3 020
• bei 70 °C / Bemessungswert	A	2 870
Eignung		
Eignung zur Verwendung		Anlagen- / Motorschutz
Produktdetails		
Produktbestandteil		
• Ausgelöstmelder		Ja
• Spannungsauslöser		Ja
• Unterspannungsauslöser		Nein

Produkterweiterung / optional / Motorantrieb		Nein
Produktfunktion		
Produktfunktion		
• Erdschlussschutz		Nein
Anzeige und Bedienung		
Ausführung der Anzeige		Ohne Anzeige
Kurzschluss		
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics)		
• bei 415 V / Bemessungswert	kA	100
• bei 500 V / Bemessungswert	kA	100
• bei 690 V / Bemessungswert	kA	85
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)		
• bei 415 V / Bemessungswert	kA	100
• bei 500 V / Bemessungswert	kA	100
• bei 690 V / Bemessungswert	kA	85
• bei 1000/1150 V / Bemessungswert	kA	50
Anschlüsse		
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		ohne Einschubrahmen
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		Kontaktmesser
Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	411,5
Breite	mm	451
Tiefe	mm	337
Befestigungsart		Einschub
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb / minimal	°C	-20
• während Betrieb / maximal	°C	70
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	70
Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		Q
• gemäß DIN EN 81346-2		Q

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CCC	 VDE	 EG-Konf.	sonstig spezielle Prüfbescheinigungen n  ABS

Schiffbau	sonstiges
 BUREAU VERITAS  GL  LRS  PRS  RMRS	Umweltbestätigung

sonstiges
sonstig

Weitere Informationen

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3WL1232-4CB35-4GG2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3WL1232-4CB35-4GG2/all>

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

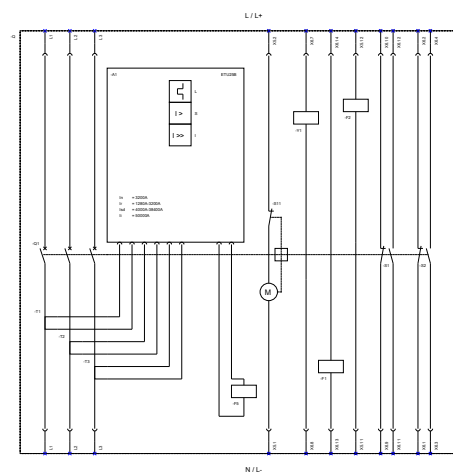
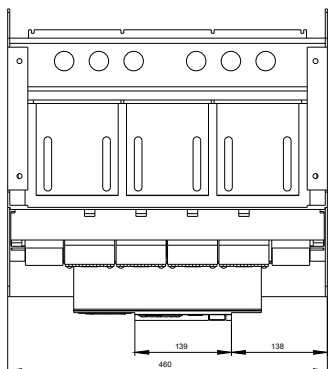
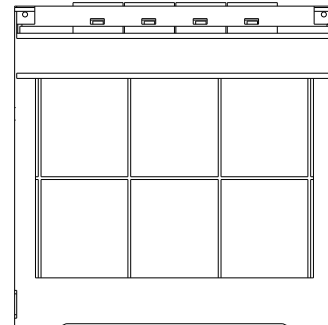
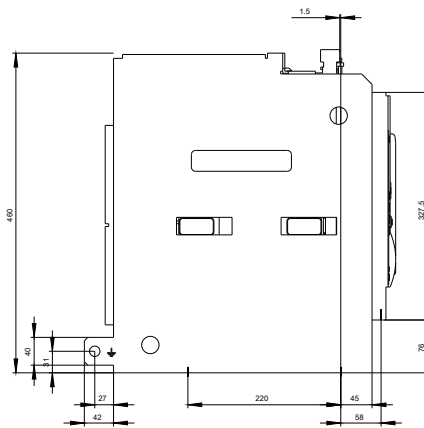
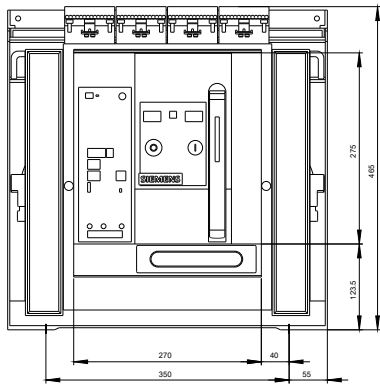
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3WL1232-4CB35-4GG2

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



1: Closing Time Delay (Überstromschutz), 2: Short Time Delay (Kurzschlusschutz, Kurzschlussstrom), 3: Undercurrent (Kurzschlussstrom, Unterstrom)
 4: Thermal relay (Thermal relay), 5: Thermal relay (Thermal relay), 6: Thermal relay (Thermal relay), 7: Thermal relay (Thermal relay), 8: Thermal relay (Thermal relay)
 9: Thermal relay (Thermal relay), 10: Thermal relay (Thermal relay), 11: Thermal relay (Thermal relay), 12: Thermal relay (Thermal relay)
 13: Thermal relay (Thermal relay), 14: Thermal relay (Thermal relay), 15: Thermal relay (Thermal relay), 16: Thermal relay (Thermal relay)
 17: Thermal relay (Thermal relay), 18: Thermal relay (Thermal relay), 19: Thermal relay (Thermal relay), 20: Thermal relay (Thermal relay)
 21: Thermal relay (Thermal relay), 22: Thermal relay (Thermal relay), 23: Thermal relay (Thermal relay), 24: Thermal relay (Thermal relay)
 25: Thermal relay (Thermal relay), 26: Thermal relay (Thermal relay), 27: Thermal relay (Thermal relay), 28: Thermal relay (Thermal relay)
 29: Thermal relay (Thermal relay), 30: Thermal relay (Thermal relay), 31: Thermal relay (Thermal relay), 32: Thermal relay (Thermal relay)
 33: Thermal relay (Thermal relay), 34: Thermal relay (Thermal relay), 35: Thermal relay (Thermal relay), 36: Thermal relay (Thermal relay)
 37: Thermal relay (Thermal relay), 38: Thermal relay (Thermal relay), 39: Thermal relay (Thermal relay), 40: Thermal relay (Thermal relay)
 41: Thermal relay (Thermal relay), 42: Thermal relay (Thermal relay), 43: Thermal relay (Thermal relay), 44: Thermal relay (Thermal relay)
 45: Thermal relay (Thermal relay), 46: Thermal relay (Thermal relay), 47: Thermal relay (Thermal relay), 48: Thermal relay (Thermal relay)
 49: Thermal relay (Thermal relay), 50: Thermal relay (Thermal relay), 51: Thermal relay (Thermal relay), 52: Thermal relay (Thermal relay)
 53: Thermal relay (Thermal relay), 54: Thermal relay (Thermal relay), 55: Thermal relay (Thermal relay), 56: Thermal relay (Thermal relay)
 57: Thermal relay (Thermal relay), 58: Thermal relay (Thermal relay), 59: Thermal relay (Thermal relay), 60: Thermal relay (Thermal relay)
 61: Thermal relay (Thermal relay), 62: Thermal relay (Thermal relay), 63: Thermal relay (Thermal relay), 64: Thermal relay (Thermal relay)
 65: Thermal relay (Thermal relay), 66: Thermal relay (Thermal relay), 67: Thermal relay (Thermal relay), 68: Thermal relay (Thermal relay)
 69: Thermal relay (Thermal relay), 70: Thermal relay (Thermal relay), 71: Thermal relay (Thermal relay), 72: Thermal relay (Thermal relay)
 73: Thermal relay (Thermal relay), 74: Thermal relay (Thermal relay), 75: Thermal relay (Thermal relay), 76: Thermal relay (Thermal relay)
 77: Thermal relay (Thermal relay), 78: Thermal relay (Thermal relay), 79: Thermal relay (Thermal relay), 80: Thermal relay (Thermal relay)
 81: Thermal relay (Thermal relay), 82: Thermal relay (Thermal relay), 83: Thermal relay (Thermal relay), 84: Thermal relay (Thermal relay)
 85: Thermal relay (Thermal relay), 86: Thermal relay (Thermal relay), 87: Thermal relay (Thermal relay), 88: Thermal relay (Thermal relay)
 89: Thermal relay (Thermal relay), 90: Thermal relay (Thermal relay), 91: Thermal relay (Thermal relay), 92: Thermal relay (Thermal relay)
 93: Thermal relay (Thermal relay), 94: Thermal relay (Thermal relay), 95: Thermal relay (Thermal relay), 96: Thermal relay (Thermal relay)
 97: Thermal relay (Thermal relay), 98: Thermal relay (Thermal relay), 99: Thermal relay (Thermal relay), 100: Thermal relay (Thermal relay)

letzte Änderung:

28.02.2017