

Einschub-Leistungsschalter mit Einschubrahmen 3-polig, Baugröße 2, IEC In=1250A bis 690V, AC 50/60Hz
Icu=100kA bei 500V Anschluss rückseitig horizontal

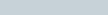


Ausführung		
Produkt-Markennamen		SETRON
Produkt-Bezeichnung		offener Leistungsschalter 3WL
Ausführung des Produkts		IEC 60947-2
Ausführung des Betätigungselements		Drucktaster
Ausführung des Schaltantriebs		Handantrieb mit mechanischem Abruf
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb		Nein
Ausführung des Überstromauslösers		ETU15B
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		3
Baugröße des Leistungsschalters		2
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		15 000
Gebrauchskategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		3WL1212
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		15 000
Spannung		
Bemessungsisolationsspannung Ui	V	1 000
Schutzart und Schutzklasse		

Schutzart IP		IP20
Schutzfunktion des Überstromauslösers		LI
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	55
• maximal	W	165
Strom		
Dauerstrom / Bemessungswert	A	1 250
einstellbarer Ansprechwert Strom		
• des unverzögerten Kurzschlussauslösers / Anfangswert	A	2 500
• des unverzögerten Kurzschlussauslösers / Endwert	A	10 000
Kurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})		
• befristet auf 0,5 s / Bemessungswert	kA	100
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	kA	85
• befristet auf 2 s / Bemessungswert	kA	65
• befristet auf 3 s / Bemessungswert	kA	50
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	1 250
• bei 50 °C / Bemessungswert	A	1 250
• bei 55 °C / Bemessungswert	A	1 250
• bei 60 °C / Bemessungswert	A	1 250
• bei 65 °C / Bemessungswert	A	1 250
• bei 70 °C / Bemessungswert	A	1 210
Eignung		
Eignung zur Verwendung		Anlagenschutz
Produktdetails		
Produktbestandteil		
• Auslöstmelder		Ja
• Spannungsauslöser		Nein
• Unterspannungsauslöser		Nein
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb		Ja

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		Hauptanschluss rückseitig horizontal
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		Schienenanschluss
Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	465,5
Breite	mm	460
Tiefe	mm	456
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.	spezielle Prüfbescheinigungen sonstig  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=3WL1212-4BB36-1AA2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3WL1212-4BB36-1AA2/all>

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

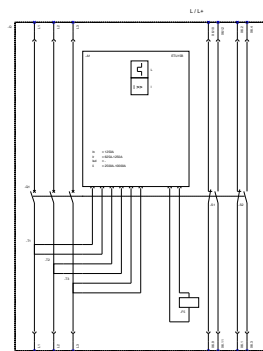
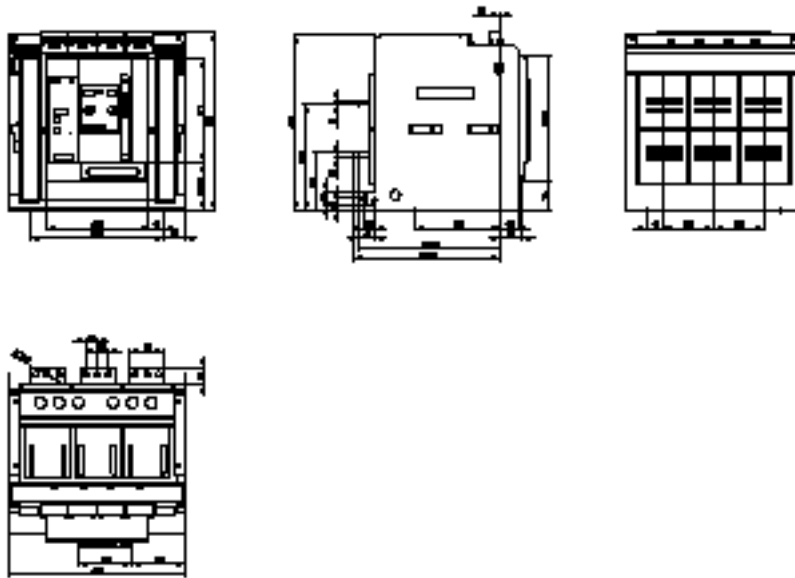
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3WL1212-4BB36-1AA2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



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

letzte Änderung:

28.02.2017