

Datenblatt

3WL1240-8AA36-1AA2



Einschub-Leistungstrennschalter mit Einschubrahmen
3-polig, Baugröße 2, IEC In=4000A bis 600V DC
Anschluss rückseitig horizontal

Ausführung		
Produkt-Markenname		SENTRON
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		ohne
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		3
Baugröße des Leistungsschalters		2
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		15 000
Gebrauchskategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		3WL1240
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		15 000
Spannung		
Bemessungsisolationsspannung Ui	V	1 000
Schutzart und Schutzklasse		

Schutzart IP		IP20
Schutzfunktion des Überstromauslösers		ohne
Verlustleistung		
Verlustleistung [W]		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	W	308,3
• maximal	W	925
Strom		
Dauerstrom / Bemessungswert	A	4 000
Kurzzeitstromfestigkeit (Icw)		
• befristet auf 1 s / Bemessungswert	kA	35
Hauptstromkreis		
Betriebsfrequenz		
• 1 / Bemessungswert	Hz	0
• 2 / Bemessungswert	Hz	0
Betriebsspannung		
• für Hauptstromkreis / bei DC / maximal	V	600
Betriebsstrom		
• bei 40 °C / Bemessungswert	A	4 000
• bei 50 °C / Bemessungswert	A	3 950
• bei 55 °C / Bemessungswert	A	3 950
• bei 60 °C / Bemessungswert	A	3 810
• bei 65 °C / Bemessungswert	A	3 810
• bei 70 °C / Bemessungswert	A	3 600
Eignung		
Eignung zur Verwendung		Schalteinheit ohne Auslöser
Produktdetails		
Produktbestandteil		
• Ausgelöstmelder		Nein
• Spannungsauslöser		Nein
• Unterspannungsauslöser		Nein
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb		Ja
Produktfunktion		
Produktfunktion		
• Erdschlussenschutz		Nein
Anzeige und Bedienung		
Ausführung der Anzeige		Ohne Anzeige
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

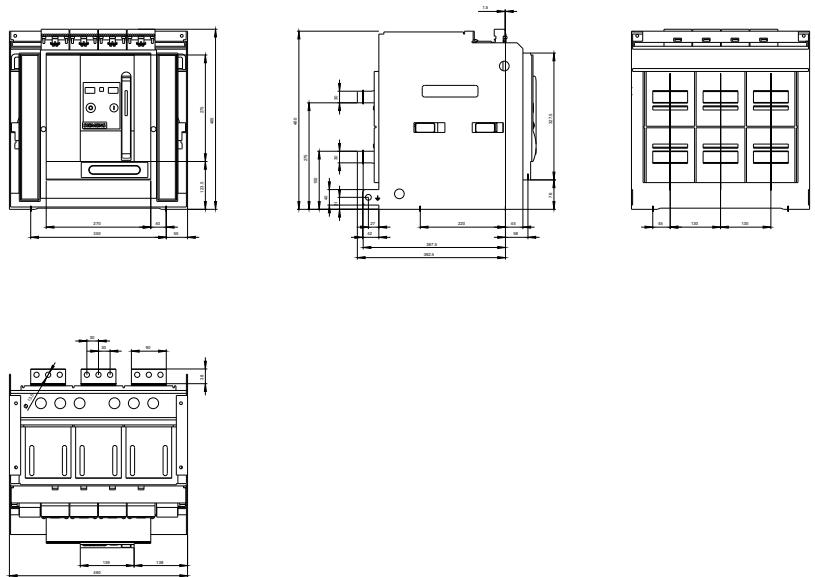
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb / minimal	°C	-25
• während Betrieb / maximal	°C	70
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	70

Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		Q
• gemäß DIN EN 81346-2		Q

allgemeine Produktzulassu- ng	Konformitätser- klärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
		spezielle <u>Prüfbescheinigungen</u> n	sonstig
			
CCC	EG-Konf.		ABS

Schiffbau	sonstiges
LRS	Umweltbestätigung
	
PRSI	sonstig

Weitere Informationen		
Industry Mall (Online-Bestellsystem)		https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3WL1240-8AA36-1AA2
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)		http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3WL1240-8AA36-1AA2/all
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)		http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3WL1240-8AA36-1AA2
CAx-Online-Generator		http://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)		http://www.siemens.de/ausschreibungstexte



letzte Änderung:

28.02.2017