

Festeinbau-Leistungstrennschalter 3-polig, Baugröße 2, IEC In=3200A bis 690V, AC 50/60Hz Icu=80kA 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		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		3WL1232
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]		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol</li> </ul>	W	136,7
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	W	410
Strom		
Dauerstrom / Bemessungswert	A	3 200
Kurzzeitstromfestigkeit (Icw)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 0,5 s / Bemessungswert</li> </ul>	kA	80
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 1 s / Bemessungswert</li> </ul>	kA	66
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 2 s / Bemessungswert</li> </ul>	kA	46
<ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 3 s / Bemessungswert</li> </ul>	kA	44
Hauptstromkreis		

<b>Betriebsfrequenz</b>		
• 1 / Bemessungswert	Hz	50
• 2 / Bemessungswert	Hz	60
<b>Betriebsspannung</b>		
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	V	690
<b>Betriebsstrom</b>		
• 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

<b>Eignung</b>		
<b>Eignung zur Verwendung</b>		Schalteinheit ohne Auslöser

<b>Produktdetails</b>		
<b>Produktbestandteil</b>		
• Ausgelöstmelder		Nein
• Spannungsauslöser		Nein
• Unterspannungsauslöser		Ja
Produktenerweiterung / optional / Motorantrieb		Ja

<b>Produktfunktion</b>		
<b>Produktfunktion</b>		
• Erdschlussschutz		Nein

<b>Anzeige und Bedienung</b>		
<b>Ausführung der Anzeige</b>		Ohne Anzeige

<b>Kurzschluss</b>		
<b>Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics)</b>		
• bei 415 V / Bemessungswert	kA	80
• bei 500 V / Bemessungswert	kA	80
• bei 690 V / Bemessungswert	kA	75
<b>Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)</b>		
• bei 415 V / Bemessungswert	kA	80
• bei 500 V / Bemessungswert	kA	80
• bei 690 V / Bemessungswert	kA	75

<b>Anschlüsse</b>		
Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		Hauptanschluss rückseitig horizontal
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		Schienenanschluss

<b>Mechanischer Aufbau</b>		
----------------------------	--	--





Höhe	mm	440,5
Breite	mm	460
Tiefe	mm	337
Befestigungsart		Festeinbau






### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb / minimal	°C	-25
• während Betrieb / maximal	°C	70
• während Lagerung / minimal	°C	-40
• während Lagerung / maximal	°C	70

### Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		Q
• gemäß DIN EN 81346-2		Q

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

Schiffbau	sonstiges
 BUREAU VERITAS	 GL
 LRS	 PRS
	 RMRS

sonstiges
<a href="#">sonstig</a>

### Weitere Informationen

- Industry Mall (Online-Bestellsystem)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3WL1232-3AA32-1AM2>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3WL1232-3AA32-1AM2/all>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3WL1232-3AA32-1AM2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3WL1232-3AA32-1AM2)
- CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

letzte Änderung:

28.02.2017