

Festeinbau-Leistungstrennschalter approbiert nach UL 489 und IEC 3-polig, Baugröße 2, In=3200A IEC: bis 690V DC, 25kA bei 690V UL: bis 600V DC, 25kA bei 600V Anschluss rückseitig vertikal ohne Überstromauslöser. Nur mit Z-Option A17 lieferbar

Ausführung		
Produkt-Markenname		SENTRON
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		ohne
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		3
Baugröße des Leistungsschalters		2
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		4 000
Gebrauchskategorie		B
Leistungsschalter / Grundtyp		3WL5232
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch		10 000
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	136,7
• maximal	W	410
Strom		
Dauerstrom / Bemessungswert	A	3 200
Hauptstromkreis		
Betriebsspannung		
• für Hauptstromkreis / bei AC / bei 50 Hz / gemäß UL 489 / maximal	V	600

<ul style="list-style-type: none"> für Hauptstromkreis / bei AC / bei 60 Hz / gemäß UL 489 / maximal 	V	600
Betriebsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> bei 40 °C / Bemessungswert 	A	3 200
<ul style="list-style-type: none"> bei 50 °C / Bemessungswert 	A	3 200
<ul style="list-style-type: none"> bei 55 °C / Bemessungswert 	A	3 200
<ul style="list-style-type: none"> bei 60 °C / Bemessungswert 	A	3 020
<ul style="list-style-type: none"> bei 65 °C / Bemessungswert 	A	3 020
<ul style="list-style-type: none"> bei 70 °C / Bemessungswert 	A	2 870

Eignung

Eignung zur Verwendung		Schalteinheit ohne Auslöser
-------------------------------	--	-----------------------------

Produktdetails

Produktbestandteil		
<ul style="list-style-type: none"> Ausgelöstmelder 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> Spannungsauslöser 		Ja
<ul style="list-style-type: none"> Unterspannungsauslöser 		Ja
Produkterweiterung / optional / Motorantrieb		Nein

Produktfunktion

Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> Erdschlussschutz 		Nein

Anzeige und Bedienung

Ausführung der Anzeige		Ohne Anzeige
-------------------------------	--	--------------

Anschlüsse

Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		Hauptanschluss rückseitig vertikal
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis		Schienenanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	440,5
Breite	mm	460
Tiefe	mm	390,5
Befestigungsart		Festeinbau

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb / minimal 	°C	-25
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb / maximal 	°C	70
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung / minimal 	°C	-40
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung / maximal 	°C	70

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

Q

Q

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
--------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------	-----------



UL



EG-Konf.

[sonstig](#)

RMRS

[Umweltbestätigung](#)[sonstig](#)**Weitere Informationen****Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3WL5232-8AA31-4GN2>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3WL5232-8AA31-4GN2/all>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3WL5232-8AA31-4GN2**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>**letzte Änderung:**

28.02.2017