

SITOR Sicherungstrenner mit Meldeschalter



Ausführung	
Produkt-Markename	SITOR
Produkt-Bezeichnung	SITOR-Sicherungslasttrennschalter
Ausführung der Sicherungsüberwachung	elektromechanisch
Ausführung des Betätigungselements	sonstige
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	1
Baugröße des Sicherungseinsatzes	sonstige
Gebrauchskategorie	nach IEC 60947-3; AC 22B/50 A/400 V; AC22B/20 A/690 V
Größe des Sicherungseinsatzes	14x51 mm
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert / maximal • bei DC / Bemessungswert / maximal 	690 V 800 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	sonstige
Strom	
Dauerstrom / Bemessungswert	50 A

Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	50 A
Eignung	
Eignung zur Verwendung	
• Hauptschalter	Nein
• Lasttrennschalter	Ja
• NOT-AUS-Schalter	Nein
• Sicherheitsschalter	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion / Sicherungsüberwachung	Nein
Kurzschluss	
bedingter Kurzschlussstrom (I _q) / Bemessungswert	100 kA
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig	
• minimal	1,5 mm ²
• maximal	35 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
• minimal	1,5 mm ²
• maximal	35 mm ²
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	69 mm
Tiefe	122 mm
Befestigungsart	
• Bodenmontage	Nein
• Frontmontage	Ja
• Schienen-Montage	Nein
Nettogewicht	121 g
Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß IEC 81346-2:2009	F
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung



[Sonstige](#)



Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3NC1491-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NC1491-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NC1491-5

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



