

Datenblatt

5TT5831-1



Insta-Schütz mit 3 Schließen und 1Ö Kontakt für AC 230V, 400V 25A
Ansteuerung AC 115V

Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Insta-Schütz
Ausführung des Produkts	3 Schließer 1 Öffner
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Spannungsart der Betriebsspannung zur Betätigung	AC
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung Bemessungswert	
• minimal	440 V
• maximal	440 V
Schutzzart und Schutzklasse	
Schutzzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Wirkleistung bei Glühlampenlast	2 000 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	2,2 W
Steuerstromkreis	
Steuerspeisespannung	
• Bemessungswert	115 V
• Bemessungswert maximal	115 V
Produktdetails	
Produktbestandteil Schieber für Handschaltung	Nein
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	3
Produkterweiterung einbaubar Zusatzeinrichtungen	Ja
Anschlüsse	
Einbau- bzw. Montagehinweis	Zur Gewährleistung der Wärmeableitung sind Distanzstücke einzuplanen
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	36 mm
Tiefe	71 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	2
Nettogewicht	274 g
Umwelt-Fußabdruck	
Umweltpunktdeklaration(EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	212 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	1,36 kg

Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	211 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,106 kg

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	---------------------



Sonstige



spezielle Prüfbescheinigungen

Sonstige	Umwelt
----------	--------

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)



[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT5831-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT5831-1>

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

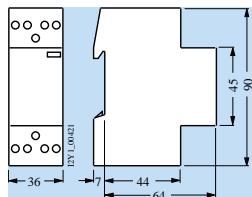
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT5831-1

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



letzte Änderung:

11.04.2025

