



SENTRON, Sicherungslasttrennschalter 3NP5, 3-polig, NH2, 400 A, für Aufbau und Einbau auf Montageplatte, mit Schnelleinschaltung, Schraubanschluss, Sicherungsüberwachung: elektronisch, Hilfsschalter am Lasttrennschalter: 1S+1Ö, Hilfsschalter an der Sicherungsüberwachung: 2S+1Ö

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Sicherungslasttrennschalter 3NP5
Ausführung des Produkts	Hilfsschalter am Lasttrennschalter: 1S+1Ö, Hilfsschalter an der Sicherungsüberwachung: 2S+1Ö
Ausführung der Sicherungsüberwachung	elektronisch
Ausführung des Betätigungselements	Deckelgriff
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Nein
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Baugröße der Trennlasche	NH1, NH2
Baugröße des Sicherungseinsatzes	NH1, NH2
Montageart	Festeinbau
Sicherungssystem	NH-Sicherung
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	6 kV
Betriebsspannung	
• bei AC / Bemessungswert / maximal	690 V
• bei DC / Bemessungswert	440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP / frontseitig	IP00
Verlustleistung	
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	5 W
Strom	
Betriebsstrom	
• bei 35 °C / Bemessungswert	400 A
• bei 40 °C / Bemessungswert	400 A
• bei 45 °C / Bemessungswert	400 A
• bei 50 °C / Bemessungswert	400 A
• bei 55 °C / Bemessungswert	380 A
• bei 60 °C / Bemessungswert	360 A
• bei 65 °C / Bemessungswert	340 A
• bei 70 °C / Bemessungswert	320 A
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom / Bemessungswert	400 A
Eignung	
Eignung zur Verwendung	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptschalter</li> <li>• Lasttrennschalter</li> <li>• NOT-AUS-Schalter</li> <li>• Sicherheitsschalter</li> </ul>	Nein Ja Nein Ja	
<b>Produktfunktion</b>		
Produktfunktion / Sicherungsüberwachung	Ja	
<b>Kurzschluss</b>		
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei 400 V / Bemessungswert	4 kA	
<b>Anschlüsse</b>		
Ausführung des elektrischen Anschlusses	6 - 240 mm <sup>2</sup>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> </ul>	Schraubanschluss	
<b>Mechanischer Aufbau</b>		
Höhe	300 mm	
Breite	231 mm	
Tiefe	192 mm	
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1	
Befestigungsart	Montageplatte	
Befestigungsart		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodenmontage</li> <li>• Schienen-Montage</li> </ul>	Ja Nein	
Nettogewicht	6 937 g	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	2 000 m	
Umgebungstemperatur / während Betrieb		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 55 °C	
Umgebungstemperatur / während Lagerung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-50 °C 80 °C	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

EG-Konf.

### Sonstige

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

### 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?mlfb=3NP5360-0HA13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NP5360-0HA13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NP5360-0HA13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NP5360-0HA13)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



