



NH-Sicherungseinsatz, NH1, In: 40 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, isolierte Griffflaschen

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Kombikennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH1
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Montageart	isolierte Griffflaschen
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	500 V 440 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>	25 kA 120 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	4,65 W
Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	4,65 W
Strom	
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 30 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 40 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 45 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 50 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 55 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 60 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul>	39,2 A 38 A 36,8 A 36 A 35,2 A 34,4 A 40 A
Mechanischer Aufbau	
Breite / des Gehäuses	30 mm
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht	284 g

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur / während Betrieb	-5 °C 40 °C	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>		
Umweltkategorie	-20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte	
Umweltkategorie / während Lagerung	Luffeuchte 90% bei 20°C	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

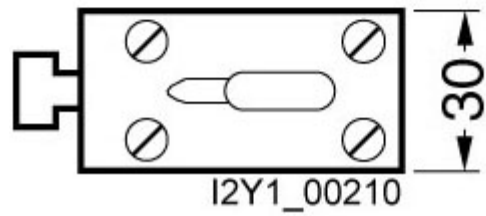
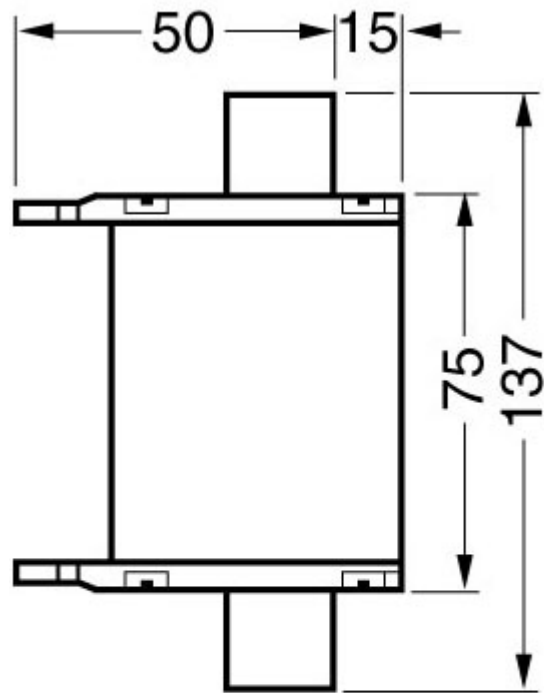


[Sonstige](#)

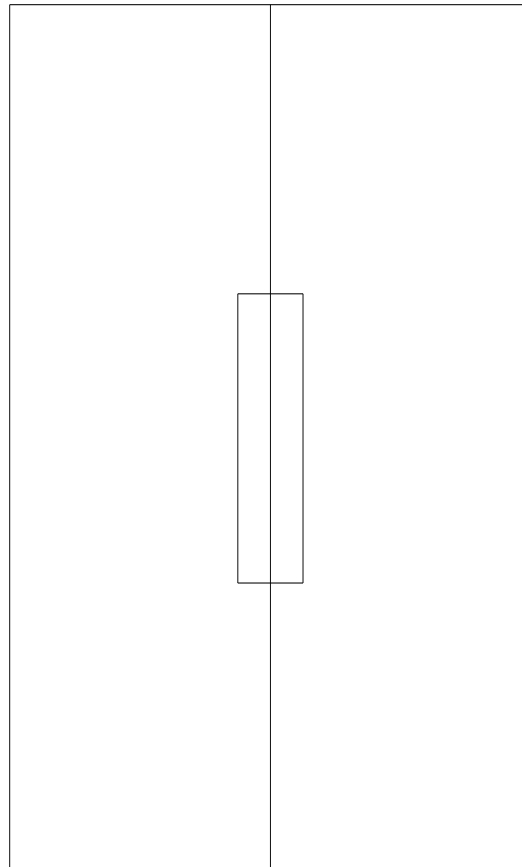
Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis</a> <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>		<a href="#">Sonstige</a> <a href="#">Sonstige</a>

### 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=3NA6117>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA6117>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA6117](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6117)
- CAX-Online-Generator  
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



**-F**



# FU

