

NH-Sicherungseinsatz, NH3, In: 315 A, aM, Un AC: 690 V, Un DC:  
250 V, Stirnkennmelder, spannungsführende Griffaschen



### Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakte	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz

### Allgemeine technische Daten

Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH3
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	aM
Leistungsschalter / Grundtyp	3ND
Montageart	spannungsführende Griffaschen
Versorgungsspannung	
• bei AC / Bemessungswert	690 V
• bei DC	250 V

### Schutzart und Schutzklasse

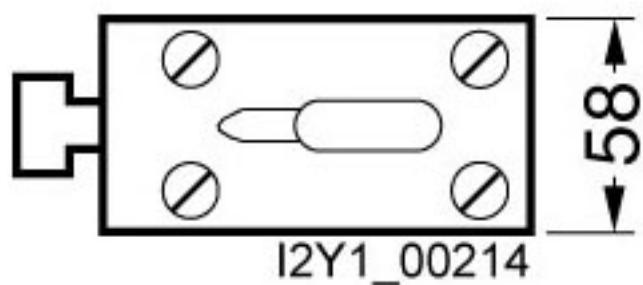
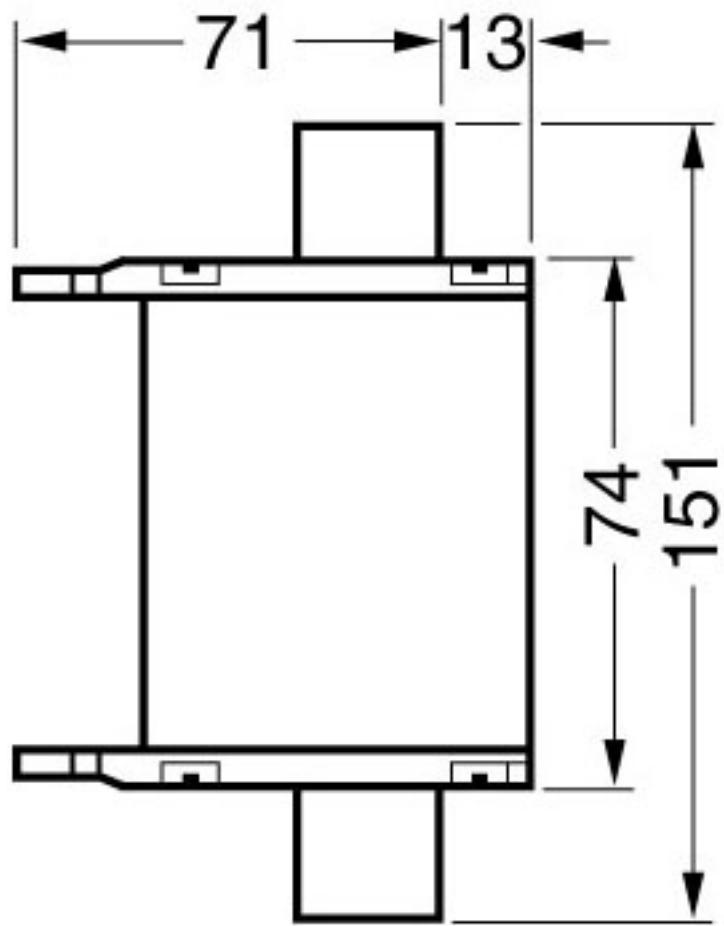
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
--------------	-----------------------------------

<b>Schaltvermögen</b>		
<b>Schaltvermögen Strom</b>		
• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert	120 kA	
<b>Verlustleistung</b>		
<b>Verlustleistung [W]</b>	22,6 W	
<b>Verlustleistung [W]</b>		
• bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol	22,6 W	
<b>Strom</b>		
Bemessungsstrom In / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	299,25 A	
Strom / bei AC / Bemessungswert	315 A	
<b>Mechanischer Aufbau</b>		
<b>Breite</b>		
• des Gehäuses	57,8 mm	
<b>Einbaulage</b>	beliebig, vorzugsweise senkrecht	
<b>Nettogewicht</b>	597 g	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• minimal	-5 °C	
• maximal	40 °C	
• während Lagerung	Luftfeuchte 90% bei 20°C	
<b>Umweltkategorie</b>	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte	
<b>Approbationen Zertifikate</b>		
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2	F	
• gemäß DIN EN 81346-2	F	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>



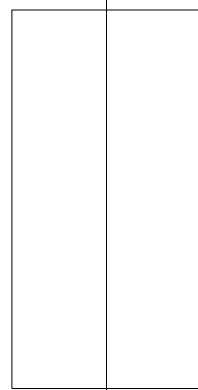
[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

<b>Weitere Informationen</b>	
<b>Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b>	<a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge">http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge</a>
<b>Industry Mall (Online-Bestellsystem)</b>	<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3ND2352">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3ND2352</a>
<b>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)</b>	<a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3ND2352/all">http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3ND2352/all</a>
<b>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)</b>	<a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND2352">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3ND2352</a>



1

-F1



2