

# Niederspannungs-Sicherungssysteme Halbleiterschutzsicherungen SITOR

NH-Sicherungseinsätze SITOR

## Weitere Info

### Bestimmungen

Die SITOR-Sicherungseinsätze entsprechen folgenden Bestimmungen:

- IEC 60269-4
- DIN EN 60269-4

Soweit in den Auswahl- und Bestelldaten und Kennlinien vermerkt, entsprechen die SITOR-Sicherungseinsätze außerdem folgenden Normen und Vorschriften:

- IEC 60269-2-1  
DIN VDE 0636-201  
(zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile nach VDE 0636/201 sowie in Sicherungs-Lasttrennschalter und Lasttrennschalter mit Sicherungen)
-  Folgende SITOR-Sicherungseinsätze und NH-Sicherungsunterteile sind  recognized:

Reihe	Registriernummer	Aktenzeichen
3NC1 0.. 3NC1 4.. 3NC2 2.. 3NE1 ... 3NE3 2.. 3NE3 3.. 3NE4 1.. 3NE8 0..-1 3NE8 7..-1	JFHR2	E167357
3NC1 1..	JDDZ	E223216
3NC1 038- 3NC1 09. 3NC1 49. 3NC2 29.	IZLT2	E220063
3NH3 030 3NH3 120 3NH3 230 3NH3 330 3NH3 430	(JFHR2)	(E171267)

- IEC 60269-4-1  
DIN VDE 0636-401  
(zum Anschrauben an Stromschienen). SITOR-Sicherungseinsätze der Baugrößen 1 bis 3 mit dem Stichmaß 110 mm eignen sich zusätzlich zum Einbau in NH-Sicherungsunterteile nach IEC 60269-2-1 sowie in Sicherungs-Lasttrennschalter und Lasttrennschalter mit Sicherungen.



Alle SITOR-Sicherungseinsätze mit Bemessungsspannungen  $U_n \leq 1000$  V sind CE-gekennzeichnet entsprechend der Niederspannungs-Richtlinie 73/23/EWG. Mit der CE-Kennzeichnung wird die Übereinstimmung der Produkte mit den Anforderungen der Richtlinie bestätigt.

### Umweltgerechtes Recycling

Im Jahr 1995 haben sieben deutsche Herstellerfirmen von NH-/HH-Sicherungseinsätzen einen gemeinnützigen Verein gegründet.



Die Zielstellung ist, abgeschaltete Sicherungseinsätze einem sinnvollen Recycling zuzuführen und ein annehmbares Entsorgungskonzept festzulegen, das alle Auflagen des heutigen Umweltschutzes erfüllt.

Die geschalteten Sicherungseinsätze werden sortenrein gesammelt und ohne Verpackung zur Verwertung zurückgenommen, eingeschmolzen und die zurückgewonnenen Stoffe dem Materialkreislauf wieder zugeführt.

Gemäß Satzung des Vereins wird der Überschuss aus dem Recycling einer Universität zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Technik von Schmelzsicherungseinsätzen zur Verfügung gestellt.

Nähere Informationen erhalten Sie unter:

<http://www.nh-hh-recycling.de>

### Haftungsausschluss

Die hier beschriebenen Produkte wurden entwickelt, um als Teil einer Gesamtanlage oder Maschine sicherheitsgerichtete Funktionen zu übernehmen. Ein komplettes sicherheitsgerichtetes System enthält in der Regel Sensoren, Auswerteeinheiten, Meldegeräte und Konzepte für sichere Abschaltungen. Es liegt im Verantwortungsbereich des Herstellers einer Anlage oder Maschine, die korrekte Gesamtfunktion sicherzustellen. Die Siemens AG, ihre Niederlassungen und Beteiligungsgesellschaften (im Folgenden „Siemens“) sind nicht in der Lage, alle Eigenschaften einer Gesamtanlage oder Maschine, die nicht durch Siemens konzipiert wurde, zu garantieren.

Siemens übernimmt auch keine Haftung für Empfehlungen, die durch die nachfolgende Beschreibung gegeben bzw. impliziert werden. Aufgrund der Beschreibung können keine neuen, über die allgemeinen Siemens-Lieferbedingungen hinausgehenden Garantie-, Gewährleistungs- oder Haftungsansprüche abgeleitet werden.

### Vorsicht

Sicherungen sind ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal einzusetzen.