



Abbildung ähnlich

PV-Sicherungseinsatz, mit Messerkontakten, NH3L, In: 500 A, gPV, Un DC: 1000 V, Stirnkennmelder

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	PV-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten ohne Schlitz
Ausführung des Kennmelders	Stirnkennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	mit Messerkontakten
Ausführung des Sicherungseinsatzes	Photovoltaik-Sicherung, NH-Bauform
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems gemäß DIN EN 60269-1	NH3L
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gPV
Wechselastfaktor (WL)	1
Spannungsart der Betriebsspannung	DC
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	
• bei DC	1 000 V
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom	
• bei DC gemäß IEC 60947-2 Bemessungswert	30 kA
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	100 W
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	100 W
• maximal	100 W
Produktdetails	
Produktbeschreibung	mit Messerkontakten, versilbert
Zubehör im Lieferumfang enthalten	Nein
Mechanischer Aufbau	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Nettogewicht pro ME	1,78 kg
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-20 °C
• maximal	50 °C
Umweltkategorie	-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)



[Umweltbestätigung](#)



[Bestätigung](#)



EG-Konf.

allgemeine Produkt-
zulassung

Prüfbescheinigun-
gen

Sonstige



[spezielle Prüfbeschei-
nigungen](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NE1434-4E>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NE1434-4E>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NE1434-4E

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/3NE1434-4E>

letzte Änderung:

04.04.2025

