

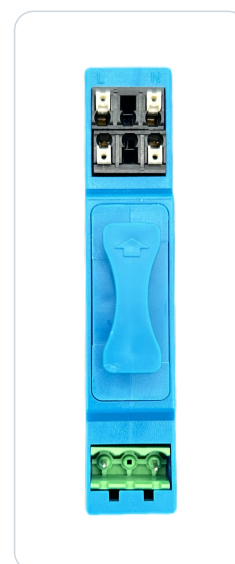
NK-HSK

Hutschienen-Sicherungshalter 1,6 A · klassische Anschlussklemmen für Aderleitungen



Der NK-HSK ist ein robuster Hutschienen-Sicherungshalter (1,6 A) für das Smart-Meter-Gateway (SMGw) oder die Steuerbox, speziell entwickelt für den Einsatz in Zählerfeldern. Das steckbare Sicherungsfach ermöglicht einen schnellen und sicheren Sicherungswechsel. Die klassischen Anschlussklemmen (Federkraft, mit Betätigungshebel) eignen sich besonders für die direkte Verbindung von Aderleitungen.

- Steckbares Sicherungsfach für schnellen und sicheren Sicherungswechsel
- Klassische Anschlussklemmen (Federkraft mit Hebel) für den direkten Anschluss von Aderleitungen (0,2 – 1,5 mm²)
- Hutschienenmontage für eine einfache, normgerechte Installation im Zählerschrank
- Integrierte FNN-konforme Geräteschutzsicherung (max. 1,6 A; 6,3 × 32 mm; 500 V AC)
- Robustes Gehäuse aus PC (UL94 V-0)

**1,6 A**

Geräteschutzsicherung F
(flink)

320 V / 10 A

Bemessungsspannung /
-strom

4 kV

Bemessungsstoßspannung

TH35

Hutschienenmontage DIN EN
60715

Bestellangaben

Typ	Ausführung	Verpackungseinheit
NK-HSK	Sicherungshalter mit klassischen Anschlussklemmen (Federkraft)	auf Anfrage

Lieferumfang inklusive integrierter FNN-konformer Geräteschutzsicherung (1,6 A). Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	320 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Geräteschutzsicherung (integriert, FNN-konform)

Bauform	Feinsicherung 6,3 × 32 mm nach IEC 60127-2
Auslösecharakteristik	F (flink)
Bemessungsstrom Sicherung	1,6 A (FNN-konform: max. 1,6 A)
Bemessungsspannung Sicherung	AC 500 V
Ausschaltvermögen	50 kA bei AC 500 V
Aufbau	Keramikrohr mit Löschmittelfüllung
Sicherungswechsel	über steckbares Sicherungsfach, werkzeuglos
Zustandsanzeige	ohne

Anschluss

Anschlussklemmen	Federkraftklemmen mit Betätigungshebel (L, N)
Leiterquerschnitt	0,2 – 1,5 mm ² (28 – 16 AWG)
Abisolierlänge	8 – 9 mm
Weiterer Anschluss	steckbare Anschlussklemme

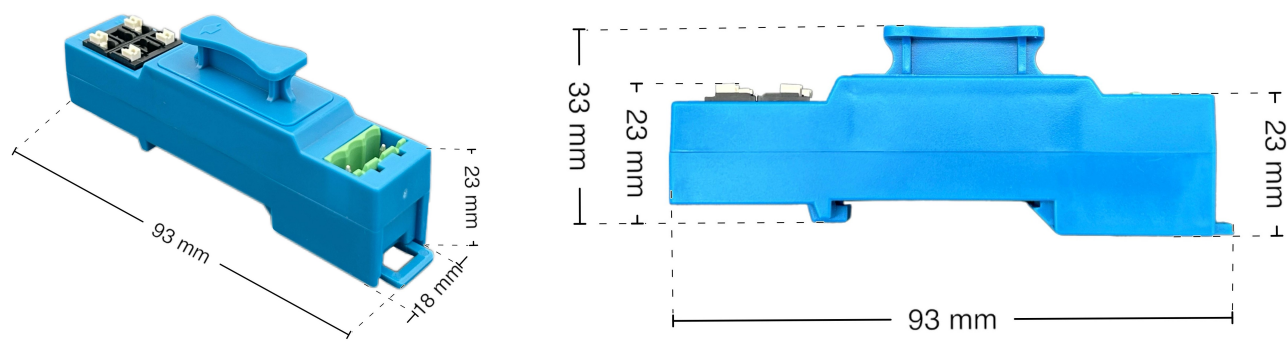
Mechanische Daten

Abmessungen (L × B × H)	93 × 18 × 33 mm
Montage	Hutschiene TH35 nach DIN EN 60715
Gehäusematerial	PC, UL94 V-0
Farbe	Blau

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	–25 °C ... +55 °C
--------------------	-------------------

Abmessungen



Alle Maße in mm.

Normen & Konformität

Richtlinien & Normen	
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (LVD)
RoHS	Richtlinie 2011/65/EU inkl. Delegierter Richtlinie (EU) 2015/863
Harmonisierte Norm	EN IEC 63000:2018
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Produktnorm (Sicherungshalter)	IEC 60947-7-3
Sicherungseinsatz	IEC 60127-2

CE

RoHS 2011/65/EU

REACH

Die EU-Konformitätserklärung und die RoHS/REACH-Erklärung sind als separate Dokumente verfügbar.