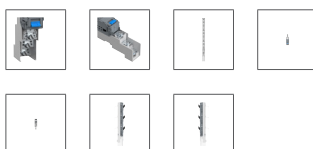


LV8SG00HSTEW



**NH00-Sicherungslastschaltleiste 160A 185mm erhöht 1-polig M8**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 800V	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 690V	160 A
Bemessungsstrom bei U <sub>e</sub> =400 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	160 A
Bemessungsstrom bei U <sub>e</sub> =690 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	160 A
Bemessungsstrom bei U <sub>e</sub> =800 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	63 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =690 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nennstrom für Sicherungseinsätze	2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A

**Sicherung**

Sicherungsgrösse	NH00
------------------	------

**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Montageart	Schraubbefestigung

**Anschluss**

Anschluss-/Steckertyp	M8 Anschluss
Art der Anschlussraumabdeckung	Standard-Anschlussraumabdeckung

**Architektur**

Polanzahl	3
Anzahl der schaltbaren Pole	1

**Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
--------------------	-------------

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	14 - 14 Nm
Drehmoment zur Befestigung auf Sammelschiene	14 - 14 Nm

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400

**Sicherheit**

Schutzart IP	IP2X
--------------	------

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4	1600
---	------

---

**Elektrischer Strom**

---

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I<sub>cw</sub> unter 1s IEC60947 5 kA

---

**Spannung**

---

Isolationsspannung U<sub>i</sub> 1000 V

---

Stossspannungsfestigkeit 8 kV

---

Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub> 690 - 690 V

---

**Abmessungen**

---

Abmessungen 745 x 50 mm

---

Abstand Sammelschienen 185 mm

---

Höhe 745 mm

---

Tiefe 181 mm

---

**Leistung**

---

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 22 W

---

Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert 12 W

---

Verlustleistung bei Vollast 58 W

---

**Frequenz**

---

Frequenz 50 - 60 Hz

---

**Elektrischer Schutz**

---

Mit Fehleranzeige Nein

---

**Funktionen**

---

Doppelt unterbrechend Ja

---

**Werkstoff**

---

Enthält recyceltes Material (% des gesamten Kunststoffgewichts) 12 %

---

**Nachhaltigkeit**

---

Halogenfrei Ja

---

REACH-konform Ja

---

RoHS-konform Ja

---