



LVSG1CPX

**NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH1 185mm 3-polig M12**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	250 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	250 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	250 A

**Sicherung**

Sicherungsgröße	NH1
-----------------	-----

**Konnektivität**

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 300 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 300 mm <sup>2</sup>

**Architektur**

Polanzahl	3
-----------	---

**Anschluss**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	32 - 32 Nm
----------------------	------------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
---	-----

**Spannung**

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

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
---	------

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP2X
--------------------------------	------

**Elektrischer Strom**

Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	10 kA
---	-------

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	12 kV
--	-------

**Abmessungen**

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	671 mm
Tiefe	190 mm

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	27 W
---------------------------------------	------

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja

Architectural drawings of the 'Bryantown' house, including a perspective view, a front elevation, and a side elevation. The drawings show a modern, multi-level structure with large glass windows and a flat roof. Dimensions are provided for various parts of the building. A title block is located in the bottom right corner.

**Architectural Drawings:**

- Perspective View:** Shows the house from a three-quarter angle, highlighting its multi-level design and large glass windows.
- Front Elevation:** Shows the house from the front, with dimensions indicating the overall height (10' 0") and width (10' 0").
- Side Elevation:** Shows the house from the side, with dimensions indicating the overall height (10' 0") and width (10' 0").

**Dimensions:**

- Overall Height: 10' 0"
- Overall Width: 10' 0"
- Front Elevation: 10' 0" (width), 10' 0" (height)
- Side Elevation: 10' 0" (width), 10' 0" (height)

**Title Block:**

Architectural Drawings of the 'Bryantown' house, including a perspective view, a front elevation, and a side elevation. The drawings show a modern, multi-level structure with large glass windows and a flat roof. Dimensions are provided for various parts of the building. A title block is located in the bottom right corner.