



S1R

**Sicherungslasttrennschalter SILAS Gr.DIN1 250A mit Rahmenklemme rm,sm,se 150 mm<sup>2</sup>**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	250 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	8.60 kA

**Sicherung**

Sicherungsgrösse	NH1
------------------	-----

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25 - 150 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	25 - 150 mm <sup>2</sup>

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	12 - 12 Nm
----------------------	------------

**Frequenz**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18 W
---------------------------------------	------

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4	1600

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V

**Sicherheit**

Schutzart IP	IP3X
--------------	------

**Abmessungen**

Höhe	306 mm
Breite	184 mm
Tiefe	110 mm

**Installation, Montage**

Montage auf	Montageplatte
-------------	---------------

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja