



S1SU

NH1-Sicherungslasttrennschalter 250A M10 SU

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	250 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit lcw unter 1s IEC60947	8.60 kA

Sicherung

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25 - 150 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	25 - 150 mm ²

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18.80 W
---------------------------------------	---------

Belastbarkeit

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

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

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

Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
-----------------------	--------

Stossspannungsfestigkeit	8000 V
--------------------------	--------

Sicherheit

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

Abmessungen

Höhe	306 mm
------	--------

Breite	184 mm
--------	--------

Tiefe	138 mm
-------	--------

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
-------------	----

REACH-konform	Ja
---------------	----

RoHS-konform	Ja
--------------	----