



S2

Sicherungslasttrennschalter SILAS Gr. DIN2 400A mit Schraubanschluss M10

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	400 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	15.20 kA

Sicherung

Sicherungsgrösse	NH2
------------------	-----

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 240 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 240 mm ²

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	20 - 20 Nm
----------------------	------------

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	24.50 W
---------------------------------------	---------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	800
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4	1000

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V

Sicherheit

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

Abmessungen

Höhe	306 mm
Breite	210 mm
Tiefe	130 mm

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja