



S3SU

### NH3-Sicherungslasttrennschalter 630A M10 SU

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	20.40 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	1890 A

##### Sicherung

Sicherungsgrösse	NH3
------------------	-----

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	300 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	95 - 300 mm <sup>2</sup>

##### Einsatzbedingungen

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

##### Installation, Montage

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

##### Frequenz

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

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	57.80 W
---------------------------------------	---------

##### Belastbarkeit

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

##### Spannung

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

##### Sicherheit

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

##### Abmessungen

Höhe	306 mm
Breite	250 mm
Tiefe	163 mm

##### Installation, Montage

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

##### Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja