



L760

## Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 63A 3polig+N Hutschiene FI-Vorsicherung

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3P+N
Montageart	Werkzeuglos auf Hut-Schiene 35mm

#### Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50 Hz
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V

#### Spannung

Kriechstromfestigkeit	600 V
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV

#### Strom

Abschaltstrom	50 kA
Bemessungsstrom bei Ue=250V DC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	2,5 A
Bemessungsstrom bei Ue=400V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	63 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	20/25/32/35/40/50/63 A

#### Sicherung

Sicherungsgröße	D02
-----------------	-----

#### Leistung

Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	5,5 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,8 W

#### Werkstoff

Werkstoff	Kunststoff
-----------	------------

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	76 mm
Höhe installiertes Produkt	84 mm
Breite installiertes Produkt	72 mm

#### Montage

Drehmoment	3Nm
------------	-----

#### Anschluss

Leiterquerschnitt	1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
- Fast ON	2,8 x 0,5 mm

**Normen**

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
Brandschutz	UL94/V0
- Berührungsschutz finger und handrückensicher	

**Verwendung Bedingungen**

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m
Lagerungstemperatur	-25 bis 60 °C

**Gewicht**

Gewicht	0,379 kg
---------	----------

**Kennzeichnung**

Gerät der Familie	L
-------------------	---