



Eaton 1713618

Eaton LPC Sicherungslasttrennschalter, LPC,
35 A, Verteilereinbau, 3-polig, DIII

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton LPC Fuse switch-disconnector
KATALOGNUMMER	1713618
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	152 mm
PRODUKTHÖHE	108 mm
PRODUKTBREITE	132 mm
PRODUKTGEWICHT	525.778 g
ZERTIFIKAT(E)	IEC/EN 60204 VDE 0660 CE KEMA IEC/EN 60947 RoHS IEC/EN 60947-3
EAN	8711426744165
MODELLCODE	LPC35/3

Klimatische Umweltbedingungen

**UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR
- MAX.** 50 °C

**UMGEBUNGSTEMPERATUR
LAGERUNG - MAX.** 80 °C

**UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR
- MIN.** -25 °C

**UMGEBUNGSTEMPERATUR
LAGERUNG - MIN.** -30 °C

BETRIEBSTEMPERATUR - MAX. 55 °C

BETRIEBSTEMPERATUR - MIN. -25 °C

Bauartnachweis

10.10 ERWÄRMUNG Die
Erwärmungsberechnung
liegt in der
Verantwortung des
Schaltanlagenbauers.
Eaton stellt
Verlustleistungsdaten
der Geräte bereit.

**10.11
KURZSCHLUSSFESTIGKEIT** Liegt in der
Verantwortung des
Schaltanlagenbauers.
Die Spezifikationen für
die Schaltgeräte müssen
beachtet werden.

**10.12 ELEKTROMAGNETISCHE
VERTRÄGLICHKEIT** Liegt in der
Verantwortung des
Schaltanlagenbauers.
Die Spezifikationen für
die Schaltgeräte müssen
beachtet werden.

**10.13 MECHANISCHE
FUNKTION** Für das Gerät sind die
Anforderungen erfüllt,
sofern Angaben der
Montageanweisung (IL)
beachtet werden.

**10.2.2
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT** Die Anforderungen der
Produktnorm sind
erfüllt.

**10.2.3.1
WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON
UMHÜLLUNG** Die Anforderungen der
Produktnorm sind
erfüllt.

**10.2.3.2
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
ISOLIERSTOFFE GEWÖHNLICHE
WÄRME** Die Anforderungen der
Produktnorm sind
erfüllt.

**10.2.3.3 WIDERST.
ISOLIERSTOFFE ABNORM.
WÄRME/FEUER DURCH INT.** Die Anforderungen der
Produktnorm sind
erfüllt.

ELEKTR. AUSWIRK.	
10.2.4 BESTÄNDIGKEIT GEGEN UV-STRAHLUNG	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 HEBEN	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 SCHLAGPRÜFUNG	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 BESCHRIFTUNGEN	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 SCHUTZART VON BAUGRUPPEN	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 LUFT- UND KRIECHSTRECKEN	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHEN SCHLAG	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 EINBAU VON BETRIEBSMITTELN	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 INNERE STROMKREISE UND VERBINDUNGEN	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 ANSCHLÜSSE FÜR VON AUSSEN EINGEFÜHRTE LEITER	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.2 BETRIEBSFREQUENTE SPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 STOSSPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 PRÜFUNG VON UMHÜLLUNGEN AUS ISOLIERSTOFF	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
GERÄTEVERLUSTLEISTUNG, STROMABHÄNGIG PVID	0 W
VERLUSTLEISTUNGSKAPAZITÄT PDISS	0 W
VERLUSTLEISTUNG PRO POL, STROMABHÄNGIG, PVID	4.1 W
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM ZUR VERLUSTLEISTUNGSANGABE (IN)	0 A
STATISCHE VERLUSTLEISTUNG, STROMUNABHÄNGIG PVS	0 W

Bemessungswerte

**BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG
(UE) BEI AC - MAX.** 400 V

**BEMESSUNGSBETRIEBSLEISTUNG
BEI AC-23 A, 400 V, 50 HZ** 0 kW

BEMESSUNGSDAUERSTROM (IU) 35 A

DAUERSTROM Bemessungsdauerstrom
Iu bei max. Querschnitt.

Merkmale und funktionen

AUSSTATTUNG: Fehlerschutz
Anschlüsse

POLZAHL 3-polig

Allgemeine Informationen

BETÄTIGERTYP Kipphebel

SCHUTZART IP20

SCHUTZART (VORDERSEITE) IP20

MONTAGEART Verteilereinbau

EINBAULAGE beliebig

ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE III

VERSCHMUTZUNGSGRAD 3

PRODUKTKATEGORIE Sicherungslasttrennschalter

GEEIGNET FÜR Frontbefestigung

Anschlussquerschnitte

**ABISOLIERLÄNGE
(HAUPTLEITER)** 8 mm

**ANSCHLUSSQUERSCHNITTE
(FEINDRÄHTIG)** 1,5 - 10 mm²

**ANSCHLUSSQUERSCHNITTE
(EINDRÄHTIG)** 1,5 - 16 mm²

ANZUGSDREHMOMENT 3 Nm,
Schraubklemmen

Downloads

DECLARATIONS OF
CONFORMITY

[eaton-fuse-switch-
disconnecter-
declaration-of-
conformity-
eu250631en.pdf](#)

[eaton-fuse-switch-
disconnecter-
declaration-of-
conformity-
uk251114en.pdf](#)

ECAD MODELL

[DA-CE-ETN.LPC35_3](#)

INSTALLATIONSANLEITUNG

[IL008052ZU](#)

KATALOGE

[Catalog - Dumeco
Lasttrennschalter/QSA
Sicherungs-
Kombischalter](#)

PROJEKTNAME:

PROJEKTNUMMER:

ERSTELLT VON:

DATUM:



Eaton Corporation plc Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irland
Eaton.com

© 2026 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.

Folgen Sie uns in den sozialen
Netzwerken und erhalten Sie aktuelle
Produkt- und Supportinformationen.

