

# FI/LS-Schalter / RCBO

EB2503



## Allgemeines / General information

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Produktnummer / Product number    | EB2503                |
| Produktbezeichnung / Product name | FI/LS-Schalter / RCBO |
| EAN-Nummer / EAN-Code             | 4011721172583         |
| Zolltarifnummer / Commodity code  | 85362010              |
| Gewicht / Weight                  | 225 g                 |

## Technische Daten / Technical data

|                                                        |                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Auslösecharakteristik / Characteristic                 | B                           |
| Bemessungsstrom / Nominal rated current                | 25 A                        |
| Bemessungsfehlerstrom / Rated resid. current           | 30 mA                       |
| Bemessungsspannung / Nominal rated voltage             | 230V                        |
| Bemessungsfrequenz / Frequency                         | 50Hz                        |
| Bemessungsschaltvermögen / Short circuit withstand     | 10 kA                       |
| Selektivitätsklasse / Current limiting class           | 3                           |
| Anzahl der Pole / Number of poles                      | 1+N                         |
| Teilungseinheiten / Number of modular spacings         | 2                           |
| Anschlußquerschnitt / Cross section of connecting lead | 1 - 25 mm <sup>2</sup>      |
| Isolationsklasse / Isolating class                     | B - VDE 0110                |
| Schutzart / Degree of protection                       | IP20                        |
| Abmessungen / Dimensions                               | s. Skizze B / See drawing B |

## Normen / Standards

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Standard / Standards | IEC 61009, EN 61009 |
|----------------------|---------------------|

## Montage / Mounting

Der FI/LS-Schalter kann in TNS, TN-C-S, TT und IT Netzsystemen verwendet werden, dass heisst überall dort, wo Neutral-und Schutzleiter nicht verbunden sind. Der FI-LS ist für die Montage auf die Hutschiene 35 mm nach EN 50022 und EN 60715 bestimmt.

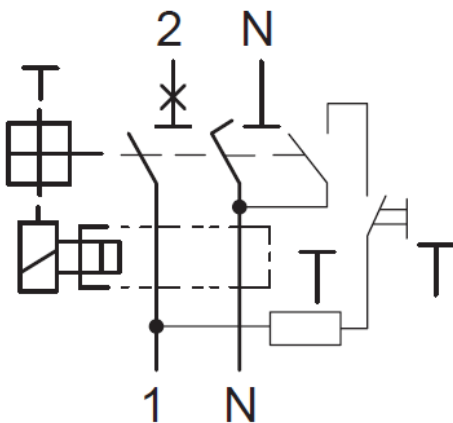
Residual current operated circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) can be used in TN-S, TN-C-S, TT and IT network systems which means in all places where neutral and protective conductor are not connected. RCBO shall be mounted onto a rail of 35 mm according to EN 50022 and EN 60715.

## Anschluß / Connection

Der Anschluß und innere Verbindungen sind auf der Skizze A ersichtlich. Die Zuleitung kann entweder oben oder unten sein.

Connections and internal connections are shown in figure A. The supply can be above or below.

A



B

