

Lasttrennschalter

Modulare und flexible Reihe



Kontaktöffnung
7 mm
(normen > 5,5 mm)

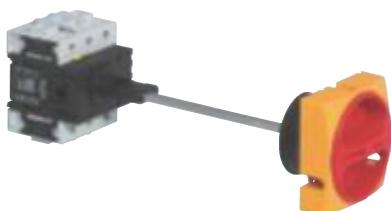
Umkehrbare
Anschlussklemmen



► IN GEHÄUSE

- Schutzart bis IP 66
- Für Geräte von 25 A bis 100 A
- Kabeleingänge für PG mit Mutter
- Überlastungssicherer Deckel mit Vorhängeschloss
- Grosse Auswahl an Kontaktblöcke und Gehäusen möglich

Siehe Seiten 299 und 305



► MIT TÜRKUPPLUNG

- Anpassbare Länge der Metallachse
- Türverriegelung für Bodenmontage

Siehe Seiten 298 und 303

Komplette Lasttrennschalter 20 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Lasttrennschalter
 Ausführung gelb/rot



Technische Daten (Seite 316)

► FRONTEINBAU - IP 40

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG

Bestell-Nr.



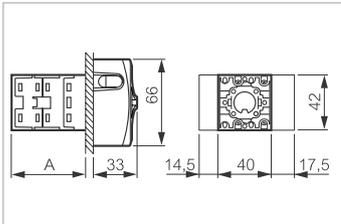
172921

20 A - nicht umkehrbare Anschlussklemmen

3-polig
 3-polig+Ö(1)
 4-polig

172901
 172911
 172921

(1) Vorhängeschloss mit \varnothing 6 bis 8 mm Henkel



Abmessungen

A: 46 (3-POLIG /4-POLIG)
 56 (3-POLIG +Ö/S)

ZUBEHÖR

Bestell-Nr.



172945

Bausatz für Dichtungsgrad IP 65

Für Fronteinbau mit Schrauben

172945

Klemmenabdeckung

Für Fronteinbau mit Schrauben

172965

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Lasttrennschalter
 Ausführung gelb/rot

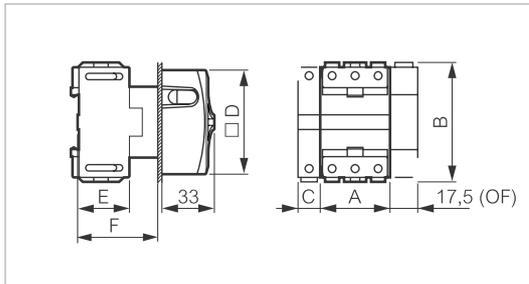


Technische Daten (Seite 316)

► FRONTEINBAU - IP 40

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Doppelte Trennung pro Phase
 Roter Drehknebel auf gelber Frontplatte
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3
 Zulassung gemäß UL - cUL



172001

Abmessungen	
A:	44
B:	75,4
C:	14,5
D:	□ 66
E:	36
F:	50

25 A	
3-polig	172001
3-polig+Ö(1)	172011
4-polig Neutral links	172021



172201

Abmessungen	
A:	53,6
B:	85
C:	17,9
D:	□ 66
E:	50,3
F:	60

32 A	
3-polig	172101
4-polig Neutral links	172121

50 A	
3-polig	172201
4-polig Neutral links	172221



172401

Abmessungen	
A:	71,8
B:	93
C:	26,8
D:	□ 86
E:	63,8
F:	70

63 A	
3-polig	172301
4-polig Neutral links	172321

80 A	
3-polig	172401
4-polig Neutral links	172421

100 A	
3-polig	172501

(1) Vorhängeschloss mit Henkel ø 6 bis 8 mm

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Lasttrennschalter
 Ausführung gelb/rot

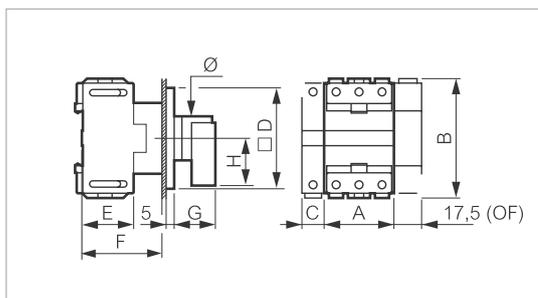


Technische Daten (Seite 316)

► FRONTEINBAU - IP 40

AUSFÜHRUNG QUADRAL

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Doppelte Trennung pro Phase
 Roter Drehknebel auf gelber Frontplatte
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3
 Zulassung gemäß UL - cUL



Abmessungen

A: 44
 B: 75,4
 C: 14,5
 D: □ 64
 E: 36
 F: 50
 G: 26
 H: 22
 ø: 28

25 A

3-polig

172002

32 A

3-polig

172102

172002



Abmessungen

A: 53,6
 B: 85
 C: 17,9
 D: □ 72
 E: 50,3
 F: 60
 G: 26
 H: 30
 ø: 28

50 A

3-polig

172202

63 A

3-polig

172302

172202



Abmessungen

A: 71,8
 B: 93
 C: 26,8
 D: □ 96
 E: 63,8
 F: 70
 G: 31
 H: 34
 ø: 42

80 A

3-polig

172402

100 A

3-polig

172502

172402

Bestellnummern in Fettdruck: ab Lager erhältliche Produkte

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

IP 65
 Funktion: Lasttrennschalter
 Ausführung gelb/rot

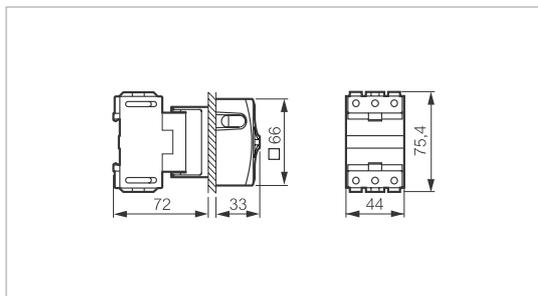


Technische Daten (Seite 316)

► FRONTEINBAU

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG BEFESTIGUNG Ø 22

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Doppelte Trennung pro Phase
 Roter Drehnebel auf gelber Frontplatte
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3
 Zulassung gemäß UL - cUL

25 A

3-polig

172003

32 A

3-polig

172103



172003

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

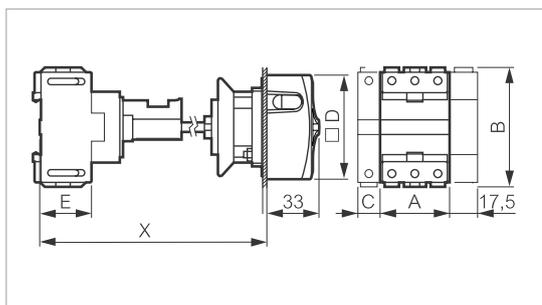
IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Lasttrennschalter
 Ausführung gelb/rot

 Technische Daten (Seite 316)

► AUFBAU MIT TÜRKUPPLUNG - IP 40

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Mit Türkupplung und Türverriegelung
 Doppelte Trennung pro Phase
 Roter Drehknebel auf gelber Frontplatte
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (0) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3
 Zulassung gemäß UL - cUL



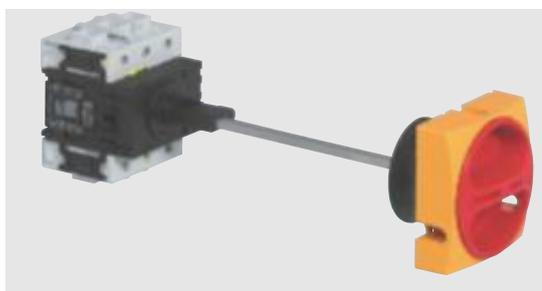
165009

- 25 A**
3-polig (Kurze Achse) **165009**
- 32A**
3-polig (Kurze Achse) **165109**

Ausführung 25 und 32 A
 A: 44
 B: 75,4
 C: 14,5
 D: □ 66
 E: 31,5
 X: 125 BIS 250 (KURZE ACHSE)
 250 BIS 400 (LANGE ACHSE)

Ausführung 50 und 63 A
 A: 53,6
 B: 85
 C: 17,9
 D: □ 66
 E: 42,2
 X: 135 BIS 260 (KURZE ACHSE)
 260 BIS 410 (LANGE ACHSE)

- 50 A**
3-polig (Kurze Achse) **165209**
- 63 A**
3-polig (Kurze Achse) **165309**



165409

- 80 A**
3-polig (Lange Achse) **165409**
- 100 A**
3-polig (Lange Achse) **165509**

Ausführung 80 und 100 A
 A: 71,8
 B: 93
 C: 26,8
 D: 86
 E: 52,6
 X: 145 BIS 270 (KURZE ACHSE)
 270 BIS 420 (LANGE ACHSE)

Bestellnummern in Fettdruck: ab Lager erhältliche Produkte

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

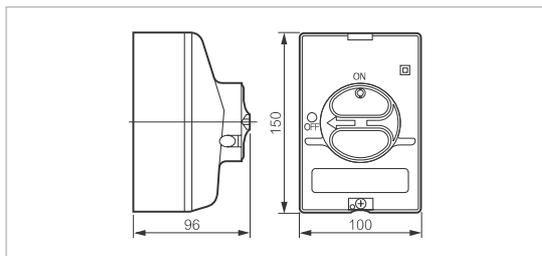
IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 IP 66 Gehäuseversion mit integriertem Griff
 Funktion: Lasttrennschalter
 Ausführung gelb/rot

 Technische Daten (Seite 316)

► IN GEHÄUSE

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Doppelte Trennung pro Phase
 Roter Drehknebel auf gelber Frontplatte
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3

IP 66 - IK 07

20 A

3-polig	172961
3-polig+Ö ⁽¹⁾	172971
4-polig	172981

25 A

3-polig	172061
3-polig+Ö ⁽¹⁾	172071

32 A

3-polig	172161
---------	---------------

IP 40 ⁽²⁾

50 A

3-polig	172261
---------	---------------

63 A

3-polig	172361
---------	---------------

80 A

3-polig	172461
---------	---------------

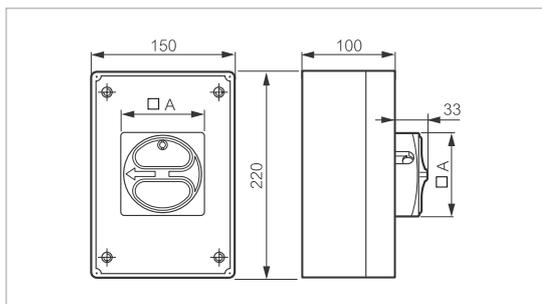
100 A

3-polig	172561
---------	---------------

(1) Mit Henkel von Ø 6 bis 8 mm
 (2) IP 65 mit Dichtung Bestell-Nr. 172267 (50 bis 63 A)
 172277 (80 bis 100 A)



172061



172261

Ausführung 50 und 63 A

A: 66

Ausführung 80 und 100 A

A: 86

Komplette Lasttrennschalter 20 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Trennschalter
 Ausführung grau



Technische Daten (Seite 316)

FRONTEINBAU - IP 40

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG

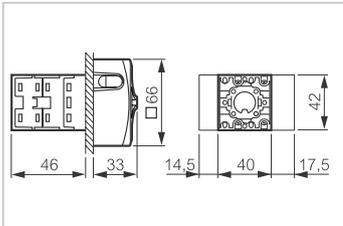
Bestell-Nr.



20 A - nicht umkehrbare Anschlussklemmen
 3-polig

174901

174901



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.



Bausatz für Dichtungsgrad IP 65
 Für Front-Befestigung mittels Schrauben

172945

Klemmenabdeckung
 Für Front-Befestigung mittels Schrauben

172965

172945

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Trennschalter
 Ausführung grau

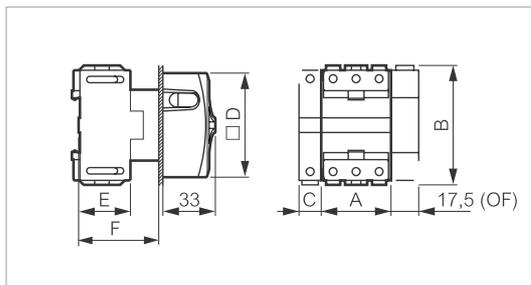


Technische Daten (Seite 316)

FRONTEINBAU - IP 40

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Doppelte Trennung pro Phase
 Grauer Drehknebel auf grauer Frontplatte
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3
 Zulassung gemäß UL - cUL



174001

Abmessungen	
A:	44
B:	75,4
C:	14,5
D:	□ 66
E:	36
F:	50

25 A
 3-polig 174001



174301

Abmessungen	
A:	53,6
B:	85
C:	17,9
D:	□ 66
E:	50,3
F:	60

32 A
 3-polig 174101



174401

Abmessungen	
A:	71,8
B:	93
C:	26,8
D:	□ 86
E:	63,8
F:	70

50 A
 3-polig 174201

63 A
 3-polig 174301

80 A
 3-polig 174401

100 A
 3-polig 174501

(1) Mit Henkel \varnothing 6 bis 8 mm

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Trennschalter
 Ausführung grau

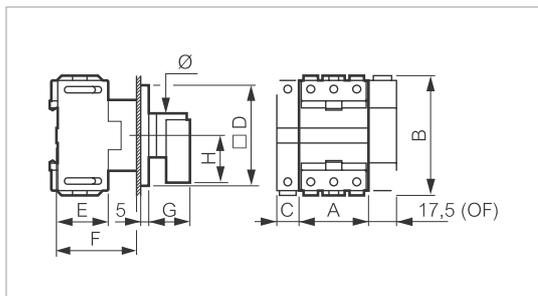


Technische Daten (Seite 316)

FRONTEINBAU - IP 40

AUSFÜHRUNG QUADRAL

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Doppelte Trennung pro Phase
 Grauer Drehnebel auf grauer Frontplatte
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3
 Zulassung gemäß UL - cUL



Abmessungen

- A: 44
- B: 75,4
- C: 14,5
- D: □ 64
- E: 36
- F: 50
- G: 26
- H: 22
- ∅: 28

174002

25 A

3-polig

174002

32 A

3-polig

174102



Abmessungen

- A: 53,6
- B: 85
- C: 17,9
- D: □ 72
- E: 50,3
- F: 60
- G: 26
- H: 30
- ∅: 28

174202

50 A

3-polig

174202

63 A

3-polig

174302



Abmessungen

- A: 71,8
- B: 93
- C: 26,8
- D: □ 96
- E: 63,8
- F: 70
- G: 31
- H: 34
- ∅: 42

174402

80 A

3-polig

174402

100 A

3-polig

174502

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Trennschalter
 Ausführung grau

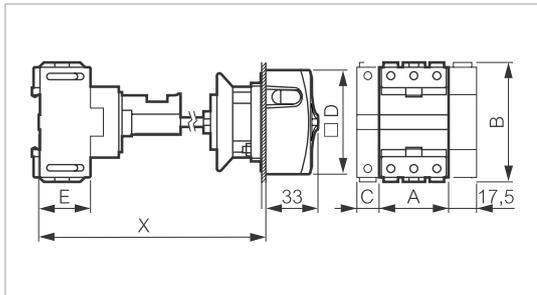


Technische Daten (Seite 316)

► AUFBAU MIT TÜRKUPPLUNG - IP 40

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Mit Türkupplung und Türverriegelung
 Doppelte Trennung pro Phase
 Grauer Drehknebel auf grauer Frontplatte
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3
 Zulassung gemäß UL - cUL

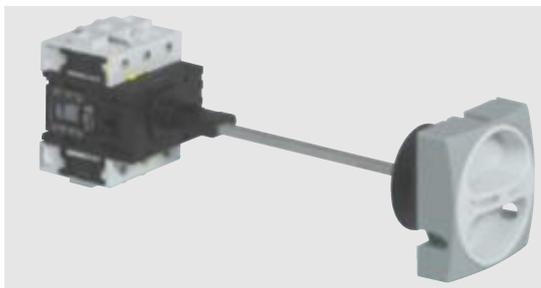


165009

- 25 A**
3-polig (Kurze Achse) **168009**
- 32A**
3-polig (Kurze Achse) **168109**

Ausführung 25 und 32 A	Ausführung 50 und 63 A
A: 44	A: 53,6
B: 75,4	B: 85
C: 14,5	C: 17,9
D: □ 66	D: □ 66
E: 31,5	E: 42,2
X: 125 BIS 250 (KURZE ACHSE) 250 BIS 400 (LANGE ACHSE)	X: 135 BIS 260 (KURZE ACHSE) 260 BIS 410 (LANGE ACHSE)

- 50 A**
3-polig (Kurze Achse) **168209**
- 63 A**
3-polig (Kurze Achse) **168309**



165409

- 80 A**
3-polig (Lange Achse) **168409**
- 100 A**
3-polig (Lange Achse) **168509**

Ausführung 80 und 100 A
A: 71,8
B: 93
C: 26,8
D: □ 86
E: 42,6
X: 145 BIS 270 (KURZE ACHSE) 270 BIS 420 (LANGE ACHSE)

Bestellnummern in Fettdruck: ab Lager erhältliche Produkte

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 Funktion: Trennschalter
 Ausführung grau

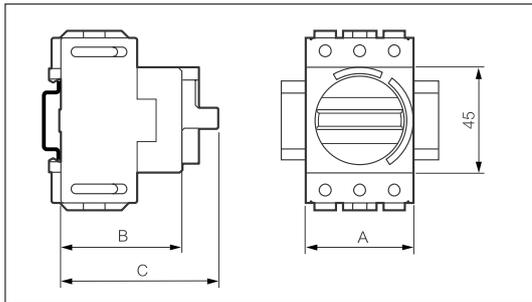


Technische Daten (Seite 316)

► BEFESTIGUNG AUF DIN-NORMSCHIENE – IP 40

VERTEILEREINBAU

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Doppelte Trennung pro Phase
 Drehknebel abschließbar
 schwarz auf Hintergrund grau
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3
 Zulassung gemäß UL - cUL



174005

Abmessungen A: 44 B: 53 C: 79

25 A
 3-polig

32 A
 3-polig

174005

174105



174205

Abmessungen A: 53,6 B: 63 C: 89

50 A
 3-polig

63 A
 3-polig

174205

174305



174405

Abmessungen A: 71,8 B: 73 C: 99

80 A
 3-polig

100 A
 3-polig

174405

174505

Komplette Lasttrennschalter 25 bis 100 A

IP 40 Standard
 IP 65 auf Anfrage
 IP 66 Gehäuseversion mit integriertem Griff
 Funktion: Trennschalter
 Ausführung grau

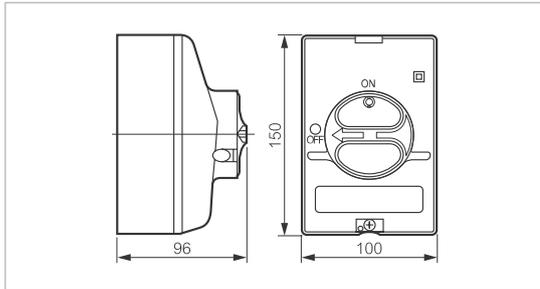


Technische Daten (Seite 316)

► IN GEHÄUSE

ABSCHLIEßBARE AUSFÜHRUNG

Bestell-Nr.



Sicherungstrennschalter, zur Gewährleistung von Unterbrechung und Phasentrennung. IP 2X
 Grauer Drehknebel
 Position sofort sichtbar:
 - horizontal: offen (O) keine Trennung
 - vertikal: geschlossen (I) Trennung
 Normen:
 IEC EN 60947-3

IP 66 - IK 07

25 A
 3-polig

174061

32 A
 3-polig

174161

IP 40⁽¹⁾

50 A
 3-polig

174261

63 A
 3-polig

174361

80 A
 3-polig

174461

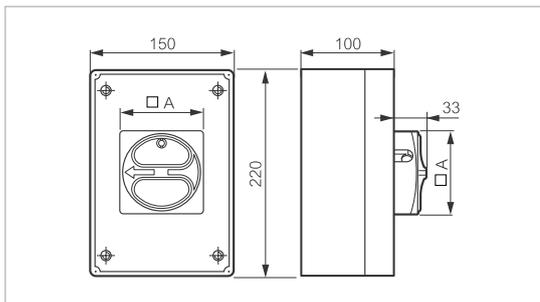
100 A
 3-polig

174561

(1) IP 65 mit Dichtung Bestell-Nr. 172267 (50 bis 63 A)
 172277 (80 bis 100 A)



174061



174261

Ausführung 50 und 63 A

A: □ 66

Ausführung 80 und 100 A

A: □ 86