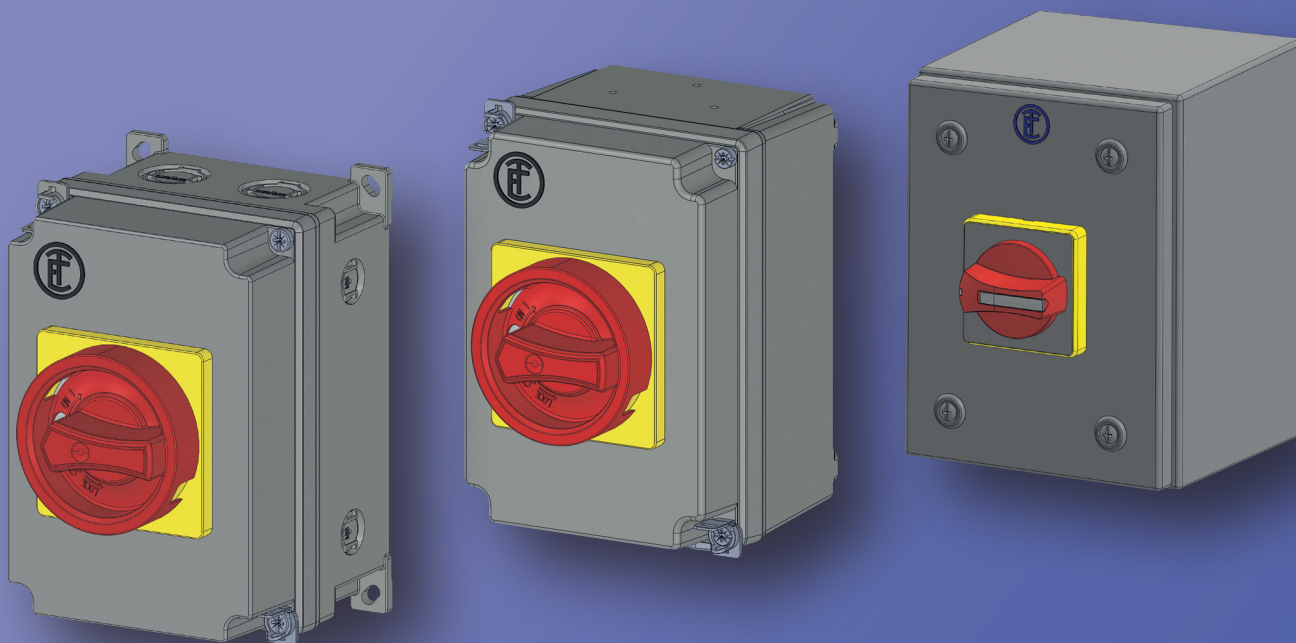




> Lasttrennschalter

LASTTRENNNSCHALTER

DS-Serie

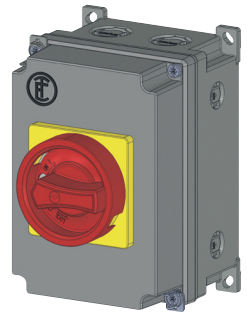
Lasttrennschalter im Polycarbonat-Gehäuse

Allgemeine Informationen

- Baureihe von 16 bis 125A
- 3polig + PE & N Klemme
- Betätigungseinheit Schwarz oder Rot/Gelb
- Abschließbar in „Lock“ Position
- Polycarbonat-Gehäuse – RAL 7035
- Ausbrechbare Kabeleinführungen
- Schutzart: IP67

Zubehör:

- 4ter Pol geschaltet (max.1) oder als Klemme (max.1)
- Hilfskontakt 1S/1Ö (max.2)



Artikel

Bemes- sungs- größe (A)	Pole	Typ Betätigung Schwarz	Typ Betätigung Rot/Gelb	N-Kontakt	Hilfskontakt		Gehäuse				
							Größe	H x B x T (mm)	Kabelein- führungen oben & unten (mm)		
16	3P+N	DS16-01/P	DS16-01/P-RG	DSPN1	DSAC11	P1	150 x 105 x 93	2x M25/M20 + M16			
25	3P+N	DS25-01/P	DS25-01/P-RG								
32	3P+N	DS32-01/P	DS32-01/P-RG								
40	3P+N	DS40-01/P	DS40-01/P-RG								
63	3P+N	DS63-01/P	DS63-01/P-RG	DSPN2		P2	200 x 135 x 93	2x M32/M25 + M16			
80	3P+N	DS80-01/P	DS80-01/P-RG								
100	3P+N	DS100-01/P	DS100-01/P-RG	DSPN3					P3	320 x 205 x120	2x M50/M40 + M16
125	3P+N	DS125-01/P	DS125-01/P-RG								

DS-Serie

Lasttrennschalter im Aluminium-Gehäuse

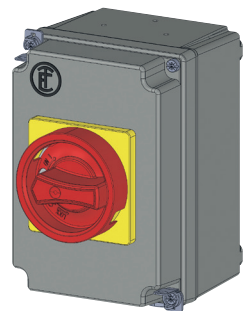
Allgemeine Informationen

- Baureihe von 16 bis 125A
- 3polig + PE & N Klemme
- Betätigungseinheit Schwarz oder Rot/Gelb
- Abschließbar in „Lock“ Position
- Pulverbeschichtetes Aluminium Gehäuse – RAL 7035
- Vorgebohrte Kabeleinführungen

- Schutzart: IP67

Zubehör:

- 4ter Pol geschaltet (max.1) oder als Klemme (max.1)
- Hilfskontakt 1S/1Ö (max.2)



Artikel

Bemes- sungs- größe (A)	Pole	Typ Betätigung Schwarz	Typ Betätigung Rot/Gelb	N-Kontakt	Hilfskontakt	Gehäuse					
						Größe	H x B x T (mm)	Kabeleinführungen oben & unten (mm)			
16	3P+N	DS16-01/A	DS16-01/A-RG	DSPN1	DSAC11	A1	150 x 105 x 96	2x M25 + M16			
25	3P+N	DS25-01/A	DS25-01/A-RG								
32	3P+N	DS32-01/A	DS32-01/A-RG								
40	3P+N	DS40-01/A	DS40-01/A-RG								
63	3P+N	DS63-01/A	DS63-01/A-RG	DSPN2		A2	200 x 135 x 96	2x M32 + M16			
80	3P+N	DS80-01/A	DS80-01/A-RG								
100	3P+N	DS100-01/A	DS100-01/A-RG	DSPN3					A3	320 x 205 x125	2x M50 + M16
125	3P+N	DS125-01/A	DS125-01/A-RG								

DS-Serie

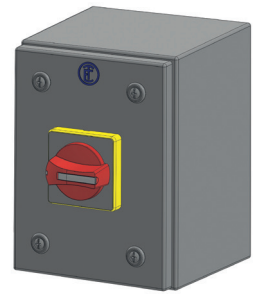
Lasttrennschalter im Stahlblech-Gehäuse

Allgemeine Informationen

- Baureihe von 16 bis 125A
- 3polig + PE & N Klemme
- Betätigungseinheit Silber/Schwarz oder Rot/Gelb
- Abschließbar in „Lock“ Position
- Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse – RAL 7035
- Vorgebohrte Kabeleinführungen
- Schutzart: IP65

Zubehör:

- 4ter Pol geschaltet (max.1) oder als Klemme (max.1)
- Hilfskontakt 1S/1Ö (max.2)
- Wandbefestigungslaschen



Artikel

Bemes- sungs- größe (A)	Pole	Typ Betätigung Silber/Schwarz	Typ Betätigung Rot/Gelb	N-Kontakt	Hilfskontakt	Gehäuse							
						Größe	H x B x T (mm)	Kabeleinführungen unten (mm)					
16	3P+N	DS16-01/S	DS16-01/S-RG	DSPN1	DSAC11	S1	200 x 150 x 115	2x Ø32 + Ø 16					
25	3P+N	DS25-01/S	DS25-01/S-RG										
32	3P+N	DS32-01/S	DS32-01/S-RG										
40	3P+N	DS40-01/S	DS40-01/S-RG										
63	3P+N	DS63-01/S	DS63-01/S-RG	DSPN2		DSAC11	S1	200 x 150 x 115	2x Ø32 + Ø 16				
80	3P+N	DS80-01/S	DS80-01/S-RG										
100	3P+N	DS100-01/S	DS100-01/S-RG	DSPN3						DSAC11	S2	320 x 200 x 145	2x Ø50 + Ø 16
125	3P+N	DS125-01/S	DS125-01/S-RG										

DS-Serie

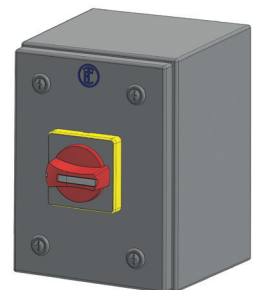
Lasttrennschalter im Edelstahl-Gehäuse

Allgemeine Informationen

- Baureihe von 16 bis 125A
- 3polig + PE & N Klemme
- Betätigungseinheit Silber/Schwarz oder Rot/Gelb
- Abschließbar in „Lock“ Position
- Edelstahlgehäuse
- Vorgebohrte Kabeleinführungen
- Schutzart: IP65

Zubehör:

- 4ter Pol geschaltet (max.1) oder als Klemme (max.1)
- Hilfskontakt 1S/1Ö (max.2)
- Wandbefestigungslaschen



Artikel

Bemes- sungs- größe (A)	Pole	Typ Betätigung Silber/Schwarz	Typ Betätigung Rot/Gelb	N-Kontakt	Hilfskontakt	Gehäuse		
						Größe	H x B x T (mm)	Kabeleinführungen unten (mm)
16	3P+N	DS16-01/E	DS16-01/E-RG	DSPN1	DSAC11	E1	200 x 150 x 115	2x Ø32 + Ø 16
25	3P+N	DS25-01/E	DS25-01/E-RG					
32	3P+N	DS32-01/E	DS32-01/E-RG					
40	3P+N	DS40-01/E	DS40-01/E-RG					
63	3P+N	DS63-01/E	DS63-01/E-RG	DSPN2		E2	320 x 200 x 145	2x Ø50 + Ø 16
80	3P+N	DS80-01/E	DS80-01/E-RG					
100	3P+N	DS100-01/E	DS100-01/E-RG	DSPN3				
125	3P+N	DS125-01/E	DS125-01/E-RG					

DT-Serie

Lasttrennschalter im Stahlblech-Gehäuse

Allgemeine Informationen

- Baureihe von 160 bis 1000 A
- 3polig + PE & N Klemme / 4polig + PE
- Hebelgriff Blau (Rot/Gelb auf Anfrage)
- Abschließbar in „OFF“ Position
- Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse- RAL 7035
- Gehäusetür mit Scharnier

- Flanschplatte unten
- Schutzart: IP65

Zubehör:

- Hilfskontakt 1S/1Ö (max.2)
- Wandbefestigungslaschen



Artikel

Bemessungs- größe (A)	Pole	Typ Hebelgriff	Gehäuse		
			Größe	H x B x T (mm)	Kabeleinführungen
160	3P	DT160-03/S	S3	400 x 300 x 200	Flanschplatte unten
160	4P	DT160-05/S			
200	3P	DT200-03/S			
200	4P	DT200-05/S			
250	3P	DT250-03/S			
250	4P	DT250-05/S			
315	3P	DT315-03/S	S4	600 x 400 x 200	Flanschplatte unten
315	4P	DT315-05/S			
400	3P	DT400-03/S			
400	4P	DT400-05/S			
630	3P	DT630-03/S			
630	4P	DT630-05/S			
800	3P	DT800-03/S	S5	800 x 600 x 300	Flanschplatte unten
800	4P	DT800-05/S			
1000	3P	DT1000-03/S			
1000	4P	DT1000-05/S			

DS-Serie

Technische Daten nach IEC 60947-3

Schalterbaureihe			DS16	DS25	DS32	DS40	DS63	DS80	DS100	DS125
AC-21A/B										
Bemessungsbetriebsstrom	I _e		16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A
Bemessungsbetriebsspannung	U _e		690V~	690V~	690V~	690V~	690V~	690V~	690V~	690V~
AC-22A/B										
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	415V~	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A
		500V~	16A	20A	25A	32A	63A	63A	80A	100A
		690V~	16A	20A	25A	25A	40A	40A	63A	63A
AC-23A/B										
Bemessungsbetriebsleistung (3~)		415V~	7,5kW	11kW	15kW	18,5kW	30kW	37kW	45kW	55kW
Bemessungsbetriebsstrom		415V~	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A
Anschließbare Querschnitte			0,75- 10mm ²				1,5- 35mm ²		10- 70mm ²	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}		8kV							
Mechanische Lebensdauer			40000 Schaltungen							
Elektrische Lebensdauer			20000 Schaltungen							
Umgebungstemperatur			Betrieb -25 +55° C				Lagerung -40 ... +70° C			

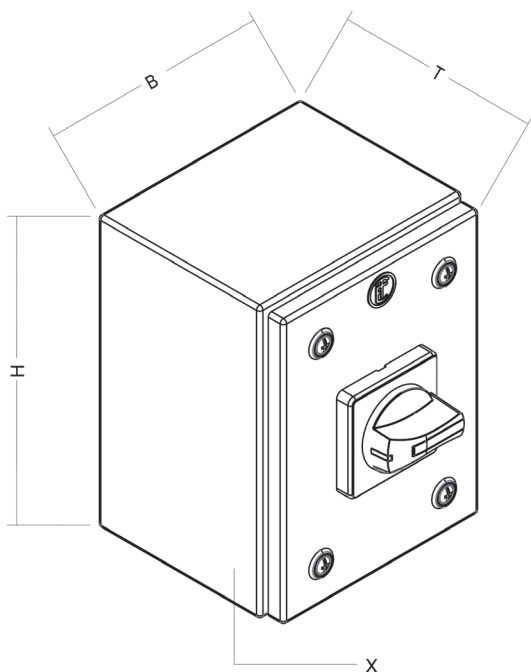
DT-Serie

Technische Daten nach IEC 60947-3

Schalterbaureihe			DT160	DT200	DT250	DT315	DT400	DT630	DT800	DT1000
AC-21A										
Bemessungsbetriebsstrom	I_e		160A	200A	250A	315A	400A	630A	800A	1000A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e		690V~	690V~	690V~	690V~	690V~	690V~	690V~	690V~
AC-23A										
Bemessungsbetriebsleistung (3~)		400V~	69kW	88kW	138kW	174kW	221kW	349kW	443kW	554kW
Bemessungsbetriebsstrom		400V~	160A	160A	250A	315A	400A	630A	800A	1000A
Anschließbare Querschnitte			95mm ²	120mm ²	185mm ²	185mm ²	240mm ²	2x240mm ²	2x240mm ²	2x300mm ²
Mechanische Lebensdauer (Schaltungen)			30000	30000	20000	20000	20000	10000	10000	10000

LASTTRENNNSCHALTER

Maße



Gehäuse Größe	H x B x T (mm)					X
A1	150 x 105 x 96					2x M25 + M16
A2	200 x 135 x 96					2x M32 + M16
A3	320 x 205 x 125					2x M50 + M16
E1	200 x 150 x 115					2x Ø32 + Ø 16
E2	320 x 200 x 145					2x Ø50 + Ø 16
P1	150 x 105 x 93					2xM20/M25 + M16
P2	200 x 135 x 93					2xM32/M25 + M16
P3	320 x 205 x 120					2xM50/M40 + M16
S1	200 x 150 x 115					2x Ø32 + Ø 16
S2	320 x 200 x 145					2x Ø50 + Ø 16
S3	400 x 300 x 200					Flanschplatte
S4	600 x 400 x 200					Flanschplatte
S5	800 x 600 x 300					Flanschplatte
						Ausbrechbar

05.2022



ELEKTRA
TAILFINGEN
SCHALTGERÄTE

ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co. KG · Brunnenstraße 48 · 72461 Albstadt · Germany
Telefon +49(0)7432.18-1 · Fax +49(0)7432.18-310 · info@elektra-tailfingen.de · www.elektra-tailfingen.de