

# Leitungsschutzschalter (MCB)

- Klasse: Leitungsschutzschalter**..... Leitungsschutzschalter (MCB) schützen Kabel, Leitungen und Installationsgeräte gegen Überlast und Kurzschluss und somit vor Beschädigungen und frühzeitiger Alterung.
- Baureihe: DLS 6**..... Die Baureihe DLS 6 bietet eine große Auswahl verschiedener Typen für den Einsatz in Wohn- und Zweckgebäude und im industriellen Bereich. Ihre geringe Bauhöhe bietet viel Platz für die Verdrahtung. Die Leitungsschutzschalter DLS 6 lassen sich durch ihren großen Klemmbereich einfach montieren. Ein breites Angebot an Zubehör sorgt für universelle Einsatzmöglichkeiten.
- Baureihe: DMCB 2**..... Leitungsschutzschalter der Baureihe DMCB 2 haben ein hohes Kurzschlusschaltvermögen von bis zu 25 kA. Sie können große Leiterquerschnitte aufnehmen. Ihr Schaltwerk ist als Doppelunterbrecher ausgeführt und hat Trenneigenschaften.
- Baureihe: ELS 3**..... Die kompakten Leitungsschutzschalter der Baureihe ELS überwachen eine Phase und Neutralleiter. Kontaktstellungsanzeige und Klemmenhintersteckschutz erleichtern Übersicht und Bedienung. Sie eignen sich für Bemessungskurzschlussströme bis 6 kA.
- Ausführung: Ausführung Handwerk**..... Die Ausführung DLS 6h für das Handwerk eignet sich mit ihrem Bemessungsschaltvermögen von 6 kA für Verteiler- und Endstromkreise.
- Ausführung: Ausführung Handwerk, schraublos**.. Die schraublose Ausführung DLS 6hsl für das Handwerk eignet sich mit ihrem Bemessungsschaltvermögen von 6 kA für Verteiler- und Endstromkreise. Sie lässt sich durch obere, schraublose Steckklemmen besonders einfach verarbeiten.
- Ausführung: Ausführung Industrie**..... Die Ausführung DLS 6i eignet sich durch ihr hohes Bemessungsschaltvermögen von 10 kA besonders für den Einsatz in Industrieanlagen.



6 kA



	einpolig	dreipolig
6 A	09914019	09914109
10 A	09914021	09914111
13 A	09914022	09914112
16 A	09914023	09914113
20 A	09914024	09914114
25 A	09914025	09914115
32 A	09914026	09914116

## Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik

für das Handwerk, B-Charakteristik, 6 kA

ⓘ Klasse..... siehe S. 97 ⓘ Baureihe..... siehe S. 97 ⓘ Ausführung..... siehe S. 97

Schalter mit der Auslösecharakteristik B stellen den Standardschutz für Licht- und Steckdosenkreise sicher.

### Eigenschaften

- Bemessungsschaltvermögen für den Einsatz im Wohnungsbau
- Zugbügelklemmen mit weitem Klemmquerschnittsbereich für Schienen- und Leitungsverdrahtung auf beiden Anschlussseiten
- Ausführungen ein- und dreipolig
- gestaffelte Bemessungsstromreihe von 6 A - 32 A
- spezielle Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund
- großes, klappbares Beschriftungsfenster für einen sicheren Halt und Schutz des Etiketts

- Verwendung von handelsüblichen Verdrahtungsschienen
- ON/OFF-Schaltstellungsanzeige am Schaltknebel
- Zubehör rechts nachrüstbar
- kostenlose Beschriftungssoftware

### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Stromversorgungen für Wohngebäude und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäude

	S. 222
	Abb. M33 auf S. 271
	Abb. A38 auf S. 285

	Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperren DEASS, Software BS DLS/DFS, Dokumentationen
--	--



6 kA



6 A  
10 A  
13 A  
16 A  
20 A  
25 A  
32 A

einpolig	dreipolig
09914199	09914289
09914201	09914291
09914202	09914292
09914203	09914293
09914204	09914294
09914205	09914295
09914206	09914296

## Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik

für das Handwerk, C-Charakteristik, 6 kA

① Klasse..... siehe S. 97 ① Baureihe..... siehe S. 97 ① Ausführung..... siehe S. 97

Schalter mit der Auslösecharakteristik C sind für Leistungsstromkreise mit hohen Einschalt- bzw. Spitzenströmen optimiert.

### Eigenschaften

- Bemessungsschaltvermögen für den Einsatz im Wohnungsbau
- Zugbügelklemmen mit weitem Klemmquerschnittsbereich für Schienen- und Leitungsverdrahtung auf beiden Anschlussseiten
- Ausführungen ein- und dreipolig
- gestaffelte Bemessungsstromreihe von 6 A - 32 A
- spezielle Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund
- großes, klappbares Beschriftungsfenster für einen sicheren Halt und Schutz des Etiketts

- Verwendung von handelsüblichen Verdrahtungsschienen
- ON/OFF-Schaltstellungsanzeige am Schaltknebel
- Zubehör rechts nachrüstbar
- kostenlose Beschriftungssoftware

### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Stromversorgungen für Wohngebäude und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäude

☰	S. 222
📄	Abb. M33 auf S. 271
📄	Abb. A38 auf S. 285

☰	Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software BS DLS/DFS, Dokumentationen
---	---



6 kA



16 A

einpolig  
09917023

## Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik

für das Handwerk, schraublos, B-Charakteristik, 6 kA

① Klasse..... siehe S. 97 ① Baureihe..... siehe S. 97 ① Ausführung..... siehe S. 97

Schalter mit der Auslösecharakteristik B stellen den Standardschutz für Licht- und Steckdosenkreise sicher.

### Eigenschaften

- obere schraublose Steckklemme für eine komfortable und schnelle Montage
- untere Zugbügelklemmen mit weitem Klemmquerschnittsbereich für Schienen
- Bemessungsschaltvermögen für den Einsatz im Wohnungsbau
- spezielle Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund
- großes, klappbares Beschriftungsfenster für einen sicheren Halt und Schutz des Etiketts
- Verwendung von handelsüblichen Verdrahtungsschienen

- ON/OFF-Schaltstellungsanzeige am Schaltknebel
- Zubehör rechts nachrüstbar
- kostenlose Beschriftungssoftware

### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Stromversorgungen für Wohngebäude und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäude

☰	S. 224
📄	Abb. M35 auf S. 271
📄	Abb. A38 auf S. 285

☰	Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software BS DLS/DFS, Dokumentationen
---	---

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik

für die Industrie, B-Charakteristik, 10 kA

① Klasse..... siehe S. 97 ① Baureihe..... siehe S. 97 ① Ausführung..... siehe S. 97

Schalter mit der Auslösecharakteristik B stellen den Standardschutz für Licht- und Steckdosenkreise sicher.

### Eigenschaften

- hohes Bemessungsschaltvermögen für den Einsatz in Industrieanlagen
- Zugbügelklemmen mit weitem Klemmquerschnittsbereich für Schienen- und Leitungsverdrahtung auf beiden Anschlussseiten
- Ausführungen ein-, zwei-, drei- und vierpolig sowie 1+N, 3+N
- gestaffelte Bemessungsstromreihe von 2 A - 63 A
- spezielle Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund
- großes, klappbares Beschriftungsfenster für sicheren Halt und Schutz des Etiketts
- Verwendung von handelsüblichen Verdrahtungsschienen
- ON/OFF-Schaltstellungsanzeige am Schaltknebel
- Zubehör rechts nachrüstbar
- kostenlose Beschriftungssoftware



10000

10 kA

	einpolig	einpolig+N	zweipolig	dreipolig	dreipolig+N	vierpolig
2 A	09916013					
4 A	09916017					
6 A	09916019	09916049	09916079	09916109	09916139	09916169
8 A	09916020					
10 A	09916021	09916051	09916081	09916111	09916141	09916171
13 A	09916022	09916052	09916082	09916112	09916142	09916172
16 A	09916023	09916053	09916083	09916113	09916143	09916173
20 A	09916024	09916054	09916084	09916114	09916144	09916174
25 A	09916025	09916055	09916085	09916115	09916145	09916175
32 A	09916026	09916056	09916086	09916116	09916146	09916176
40 A	09916027	09916057	09916087	09916117	09916147	09916177
50 A	09916028	09916058	09916088	09916118	09916148	09916178
63 A	09916029	09916059	09916089	09916119	09916149	09916179

### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Industrieanlagen und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäuden

	S. 222
	Abb. M36 auf S. 271
	Abb. A38 auf S. 285
	Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software BS DLS/DFS, Dokumentationen

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik

für die Industrie, C-Charakteristik, 10 kA

① Klasse..... siehe S. 97 ① Baureihe..... siehe S. 97 ① Ausführung..... siehe S. 97

Schalter mit der Auslösecharakteristik C sind für Leistungsstromkreise mit hohen Einschalt- bzw. Spitzenströmen optimiert.

### Eigenschaften

- hohes Bemessungsschaltvermögen für den Einsatz in Industrieanlagen
- Zugbügelklemmen mit weitem Klemmquerschnittsbereich für Schienen- und Leitungsverdrahtung auf beiden Anschlussseiten
- Ausführungen ein-, zwei-, drei- und vierpolig sowie 1+N, 3+N
- gestaffelte Bemessungsstromreihe von 1 A - 63 A
- spezielle Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund
- großes, klappbares Beschriftungsfenster für sicheren Halt und Schutz des Etiketts
- Verwendung von handelsüblichen Verdrahtungsschienen
- ON/OFF-Schaltstellungsanzeige am Schaltknebel
- Zubehör rechts nachrüstbar
- kostenlose Beschriftungssoftware



10000

10 kA

	einpolig	einpolig+N	zweipolig	dreipolig	dreipolig+N	vierpolig
1 A	09916191					
2 A	09916193	09916223	09916253	09916283	09916313	09916343
3 A	09916195	09916225	09916255	09916285	09916315	09916345
4 A	09916197	09916227	09916257	09916287	09916317	09916347
6 A	09916199	09916229	09916259	09916289	09916319	09916349
8 A	09916200	09916230	09916260	09916290	09916320	09916350
10 A	09916201	09916231	09916261	09916291	09916321	09916351
13 A	09916202	09916232	09916262	09916292	09916322	09916352
16 A	09916203	09916233	09916263	09916293	09916323	09916353
20 A	09916204	09916234	09916264	09916294	09916324	09916354
25 A	09916205	09916235	09916265	09916295	09916325	09916355
32 A	09916206	09916236	09916266	09916296	09916326	09916356
40 A	09916207	09916237	09916267	09916297	09916327	09916357
50 A	09916208	09916238	09916268	09916298	09916328	09916358
63 A	09916209	09916239	09916269	09916299	09916329	09916359

### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Industrieanlagen und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäuden

	S. 222
	Abb. M36 auf S. 271
	Abb. A38 auf S. 285
	Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software BS DLS/DFS, Dokumentationen



10 kA



## Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik

für die Industrie, D-Charakteristik, 10 kA

① Klasse..... siehe S. 97 ① Baureihe..... siehe S. 97 ① Ausführung..... siehe S. 97

Schalter mit der Auslösecharakteristik D sind für Stromkreise mit stark induktiven Verbrauchern wie Lampengruppen oder Leistungstransformatoren optimiert. Ihre Kurzschlussauslösung liegt deutlich oberhalb des Wertes für den eigentlichen Leitungsschutz.

### Eigenschaften

- hohes Bemessungsschaltvermögen für den Einsatz in Industrieanlagen
- Zugbügelklemmen mit weitem Klemmquerschnittsbereich für Schienen- und Leitungsverdrahtung auf beiden Anschlussseiten
- Ausführungen ein-, zwei-, drei- und vierpolig sowie 1+N, 3+N
- gestaffelte Bemessungsstromreihe von 4 A - 63 A

- spezielle Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund
- großes, klappbares Beschriftungsfenster für sicheren Halt und Schutz des Etiketts
- Verwendung von handelsüblichen Verdrahtungsschienen
- ON/OFF-Schaltstellungsanzeige
- Zubehör rechts nachrüstbar
- kostenlose Beschriftungssoftware

### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Industrieanlagen und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäuden

	einpolig	einpolig+N	zweipolig	dreipolig	dreipolig+N	vierpolig
4 A	09916377					
6 A	09916379	09916409	09916439	09916469	09916499	09916529
8 A	09916380	09916410	09916440	09916470	09916500	09916530
10 A	09916381	09916411	09916441	09916471	09916501	09916531
13 A	09916382	09916412	09916442	09916472	09916502	09916532
16 A	09916383	09916413	09916443	09916473	09916503	09916533
20 A	09916384	09916414	09916444	09916474	09916504	09916534
25 A	09916385	09916415	09916445	09916475	09916505	09916535
32 A	09916386	09916416	09916446	09916476	09916506	09916536
40 A	09916387	09916417	09916447	09916477	09916507	09916537
50 A	09916388	09916418	09916448	09916478	09916508	09916538
63 A	09916389	09916419	09916449	09916479	09916509	09916539

S. 222

Abb. M36 auf S. 271

Abb. A38 auf S. 285

Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software BS DLS/DFS, Dokumentationen



10 kA



## Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik

für die Industrie, K-Charakteristik, 10 kA

① Klasse..... siehe S. 97 ① Baureihe..... siehe S. 97 ① Ausführung..... siehe S. 97

Schalter mit der Auslösecharakteristik K sind für die Absicherung von Kraftstromkreisen (Motoren- und Transformatorenlastkreisen) mit hohen Einschaltströmen optimiert.

### Eigenschaften

- hohes Bemessungsschaltvermögen für den Einsatz in Industrieanlagen
- Zugbügelklemmen mit weitem Klemmquerschnittsbereich für Schienen- und Leitungsverdrahtung auf beiden Anschlussseiten
- Ausführungen ein-, zwei-, drei- und vierpolig sowie 1+N, 3+N
- gestaffelte Bemessungsstromreihe von 2 A - 63 A

- spezielle Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund
- großes, klappbares Beschriftungsfenster für sicheren Halt und Schutz des Etiketts
- Verwendung von handelsüblichen Verdrahtungsschienen
- ON/OFF-Schaltstellungsanzeige am Schaltknebel
- Zubehör rechts nachrüstbar
- kostenlose Beschriftungssoftware

### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Industrieanlagen und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäuden

	einpolig	einpolig+N	zweipolig	dreipolig	dreipolig+N	vierpolig
2 A	09916553					
4 A	09916557					
6 A	09916559	09916589	09916619	09916649	09916679	09916709
8 A	09916560	09916590	09916620	09916650	09916680	09916710
10 A	09916561	09916591	09916621	09916651	09916681	09916711
13 A	09916562	09916592	09916622	09916652	09916682	09916712
16 A	09916563	09916593	09916623	09916653	09916683	09916713
20 A	09916564	09916594	09916624	09916654	09916684	09916714
25 A	09916565	09916595	09916625	09916655	09916685	09916715
32 A	09916566	09916596	09916626	09916656	09916686	09916716
40 A	09916567	09916597	09916627	09916657	09916687	09916717
50 A	09916568	09916598	09916628	09916658	09916688	09916718
63 A	09916569	09916599	09916629	09916659	09916689	09916719

S. 222

Abb. M36 auf S. 271

Abb. A38 auf S. 285

Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software BS DLS/DFS, Dokumentationen



6000

## Leitungsschutzschalter ELS 3

Kompaktausführung

ⓘ Klasse.....siehe S. 97 ⓘ Baureihe.....siehe S. 97 ⓘ Ausführung.....siehe S. 97

Schalter mit der Auslösecharakteristik B stellen den Standardschutz für Licht- und Steckdosenkreise sicher. Schalter mit der Auslösecharakteristik C sind für Leistungsstromkreise mit hohen Einschalt- bzw. Spitzenströmen optimiert.

### Eigenschaften

- hochwertige Leitungsschutzschalter 1+N in 1 TE für platz sparende Installation
- Kontaktstellungsanzeige rot-grün
- Klemmhilfe-Hintersteckschutz
- umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- gestaffelte Bemessungsstromreihe von 2 A - 40 A
- Bemessungsschaltvermögen 6 kA nach EN 60898

### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Stromversorgungen für Industrieanlagen und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäude

### Bezeichnung

#### B-Charakteristik einpolig +N

ELS 3 B06/1+N	09915021
ELS 3 B10/1+N	09915022
ELS 3 B13/1+N	09915023
ELS 3 B16/1+N	09915024
ELS 3 B20/1+N	09915025
ELS 3 B25/1+N	09915026
ELS 3 B32/1+N	09915027
ELS 3 B40/1+N	09915028

#### C-Charakteristik einpolig +N

ELS 3 C02/1+N	09915029
ELS 3 C04/1+N	09915030
ELS 3 C06/1+N	09915031
ELS 3 C10/1+N	09915032
ELS 3 C13/1+N	09915033
ELS 3 C16/1+N	09915034
ELS 3 C20/1+N	09915035
ELS 3 C25/1+N	09915036
ELS 3 C32/1+N	09915037
ELS 3 C40/1+N	09915038

### Artikelnr.

### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

S. 222	Abb. A40 auf S. 285
Abb. M40 auf S. 272	DHi 12, FAM 1, RHSS



**Bezeichnung**  
**C-Charakteristik**  
**einpolig**

DMCB 2 C080-1	09915070
DMCB 2 C100-1	09915071
DMCB 2 C125-1	09915072

**zweipolig**

DMCB 2 C080-2	09915073
DMCB 2 C100-2	09915074
DMCB 2 C125-2	09915075

**dreipolig**

DMCB 2 C063-3	09915076
DMCB 2 C080-3	09915077
DMCB 2 C100-3	09915078
DMCB 2 C125-3	09915079

**dreipolig +N**

DMCB 2 C080-3N	09915083
DMCB 2 C100-3N	09915084
DMCB 2 C125-3N	09915085

**vierpolig**

DMCB 2 C080-4	09915080
DMCB 2 C100-4	09915081
DMCB 2 C125-4	09915082

**Artikelnr.**

## Leitungsschutzschalter DMCB 2

### C-Charakteristik

ⓘ Klasse.....siehe S. 97 ⓘ Baureihe.....siehe S. 97 ⓘ Ausführung.....siehe S. 97  
Schalter mit der Auslösecharakteristik C sind für Leistungsstromkreise mit hohen Einschalt- bzw. Spitzenströmen optimiert.

#### Eigenschaften

- Ausführungen ein-, zwei-, drei- und vierpolig sowie 3+N
- gestaffelte Bemessungsstromreihe von 63 A - 125 A
- in verschiedenen Bemessungsströmen verfügbar
- hohes Kurzschlusschaltvermögen
- beidseitige Bügelklemme für großen Leiterquerschnitt u. Sammelschiene
- Schaltstellungsanzeige

#### Einsatzgebiete

- geeignet für den Einsatz in Stromversorgungen für Industrieanlagen und Zweck- bzw. gewerblich genutzte Gebäude

#### Montageart

- Schnellbefestigung auf Tragschiene
- Einbaulage beliebig

	S. 222		Abb. A44 auf S. 285
	Abb. M41 auf S. 272		DMCB 2 ASA 1, DMCB 2 Hi 1