

Leitungsschutz- schalter LS

Leitungsschutz-
schalter LS



Leitungsschutzschalter 6 kA mit Stecktechnik quickconnect (abgangsseitig)	156
Leitungsschutzschalter 6 kA	159
Leitungsschutzschalter 10 kA	165
Leitungsschutzschalter 15 - 25 kA	173
Verbindungstechnik, Einspeiseblock	178
Hochleistungs-Schutzschalter 15, 30 und 50 kA, FI-Block	188
Zusatzeinrichtungen	194
Technik	198

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm² pro Abgang)
- Bi-Connect-Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene oder Rund-/ Flach-Kupferschiene (bei LS 1-polig)
- Quick-Snap Schieber unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit ehlsteckschutz
- Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungs est
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar

Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000
3

- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

Normen:

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI

Zubehör ▶ Seite 164
Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 194
LS quickconnect (ein- und abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 0

▶ Seite 198

Bezeichnung	I _n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------------	--------------	-----	-----------	------	-----------

LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 1-polig

- quickconnect
- Verschiebar mit Kupferschiene:
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 6kA B-6A 1M QC	6	1	12	MBS006C	805 516 104	22.25
LS-Schalter 1P 6kA B-10A 1M QC	10	1	12	MBS010C	805 518 104	17.65
LS-Schalter 1P 6kA B-13A 1M QC	13	1	12	MBS013C	805 529 104	15.35
LS-Schalter 1P 6kA B-16A 1M QC	16	1	12	MBS016C	805 519 104	15.35

LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 2-polig

- quickconnect

LS-Schalter 2P 6kA B-6A 2M QC	6	2	6	MBS206C	805 546 104	53.50
LS-Schalter 2P 6kA B-10A 2M QC	10	2	6	MBS210C	805 548 104	42.50
LS-Schalter 2P 6kA B-13A 2M QC	13	2	6	MBS213C	805 559 104	36.80
LS-Schalter 2P 6kA B-16A 2M QC	16	2	6	MBS216C	805 549 104	36.80

LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 3-polig

- quickconnect

LS-Schalter 3P 6kA B-6A 3M QC	6	3	4	MBS306C	805 576 104	84.70
LS-Schalter 3P 6kA B-10A 3M QC	10	3	4	MBS310C	805 578 104	67.20
LS-Schalter 3P 6kA B-13A 3M QC	13	3	4	MBS313C	805 589 104	58.40
LS-Schalter 3P 6kA B-16A 3M QC	16	3	4	MBS316C	805 579 104	58.40

LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- quickconnect
- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend

LS-Schalter 3P+N 6kA B-6A 4M QC	6	4	3	MBS606	805 076 004	98.50
LS-Schalter 3P+N 6kA B-10A 4M QC	10	4	3	MBS610	805 077 004	69.30
LS-Schalter 3P+N 6kA B-13A 4M QC	13	4	3	MBS613	805 078 004	62.70
LS-Schalter 3P+N 6kA B-16A 4M QC	16	4	3	MBS616	805 079 004	62.70
LS-Schalter 3P+N 6kA B-20A 4M QC	20	4	3	MBS620	805 080 004	81.20



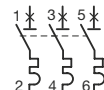
MBS013C



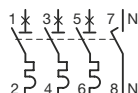
MBS213C



MBS313C



MBS613



Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	---	-----	-----------	------	--------------

LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 1-polig

- quickconnect
- Verschiebbar mit Kupferschiene:
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke



MCS013C



LS-Schalter 1P 6kA C-6A 1M QC	6	1	12	MCS006C	805 616 104	24.95
LS-Schalter 1P 6kA C-10A 1M QC	10	1	12	MCS010C	805 618 104	19.80
LS-Schalter 1P 6kA C-13A 1M QC	13	1	12	MCS013C	805 629 104	17.10
LS-Schalter 1P 6kA C-16A 1M QC	16	1	12	MCS016C	805 619 104	17.10
LS-Schalter 1P 6kA C-20A 1M QC	20	1	12	MCS020C	805 620 104	19.80

LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 2-polig

- quickconnect



MCS213C



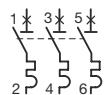
LS-Schalter 2P 6kA C-6A 2M QC	6	2	6	MCS206C	805 646 104	59.60
LS-Schalter 2P 6kA C-10A 2M QC	10	2	6	MCS210C	805 648 104	47.15
LS-Schalter 2P 6kA C-13A 2M QC	13	2	6	MCS213C	805 659 104	41.05
LS-Schalter 2P 6kA C-16A 2M QC	16	2	6	MCS216C	805 649 104	41.05
LS-Schalter 2P 6kA C-20A 2M QC	20	2	6	MCS220C	805 650 104	47.15

LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 3-polig

- quickconnect



MCS313C



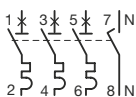
LS-Schalter 3P 6kA C-6A 3M QC	6	3	4	MCS306C	805 676 104	94.10
LS-Schalter 3P 6kA C-10A 3M QC	10	3	4	MCS310C	805 678 104	76.70
LS-Schalter 3P 6kA C-13A 3M QC	13	3	4	MCS313C	805 689 104	65.70
LS-Schalter 3P 6kA C-16A 3M QC	16	3	4	MCS316C	805 679 104	65.70
LS-Schalter 3P 6kA C-20A 3M QC	20	3	4	MCS320C	805 680 104	74.70

LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- quickconnect
- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend



MCS613



LS-Schalter 3P+N 6kA C-6A 4M QC	6	4	3	MCS606	805 176 004	109.50
LS-Schalter 3P+N 6kA C-10A 4M QC	10	4	3	MCS610	805 177 004	77.90
LS-Schalter 3P+N 6kA C-13A 4M QC	13	4	3	MCS613	805 178 004	70.50
LS-Schalter 3P+N 6kA C-16A 4M QC	16	4	3	MCS616	805 179 004	70.50
LS-Schalter 3P+N 6kA C-20A 4M QC	20	4	3	MCS620	805 180 004	90.20


Leitungsschutzschalter LS

Neutralleitertrenner mit Stecktechnik quickconnect abgangsseitig

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1.5 bis 4 mm² pro Abgang)
- Einspeisung = 1 bis 16 mm²
- Verschienung mit Kupferschiene:
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke
- Anzugsdrehmoment 2.8 Nm
- Blaue Gehäusefarbe
- Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungstest
- Bemessungsstrom 20 A
- Bemessungsschaltvermögen 15 kA

Normen:

- Sicherheitszeichen ESTI

	Bezeichnung	I _n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Neutralleitertrenner, Stecktechnik, quickconnect						
	- Abgangsseitig mit Stecktechnik (1.5 bis 4 mm ² pro Abgang) - Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungstest						
	N-Trenner 20A 0.5M QC	20	0,5	12	MZS173	805 990 104	11.95

MZS173

Leitungsschutzschalter LS

- Bi-Connect-Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene oder Rund-/ Flachkupferschiene (bei LS 1-polig)
- Quick-Snap Schieber unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar

- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

Normen:

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI (S)

Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000
3

Zubehör ▶ Seite 164

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 194

FI Blöcke zu LS ▶ Seite 177

▶ Seite 198



MBN013



Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	-------------------------	-----	-----------	------	-----------

LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 1-polig

- Verschiebung mit Kupferschiene:
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 6kA B-6A 1M	6	1	12	MBN006	805 516 004	21.20
LS-Schalter 1P 6kA B-10A 1M	10	1	12	MBN010	805 518 004	16.80
LS-Schalter 1P 6kA B-13A 1M	13	1	12	MBN013	805 529 004	14.45
LS-Schalter 1P 6kA B-16A 1M	16	1	12	MBN016	805 519 004	14.45
LS-Schalter 1P 6kA B-20A 1M	20	1	12	MBN020	805 520 004	16.80
LS-Schalter 1P 6kA B-25A 1M	25	1	12	MBN025	805 521 004	16.80
LS-Schalter 1P 6kA B-32A 1M	32	1	12	MBN032	805 522 004	18.00
LS-Schalter 1P 6kA B-40A 1M	40	1	12	MBN040	805 523 004	22.85



MBN213



LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 2-polig

LS-Schalter 2P 6kA B-6A 2M	6	2	6	MBN206	805 546 004	51.00
LS-Schalter 2P 6kA B-10A 2M	10	2	6	MBN210	805 548 004	40.55
LS-Schalter 2P 6kA B-13A 2M	13	2	6	MBN213	805 559 004	35.15
LS-Schalter 2P 6kA B-16A 2M	16	2	6	MBN216	805 549 004	35.15
LS-Schalter 2P 6kA B-20A 2M	20	2	6	MBN220	805 550 004	40.55
LS-Schalter 2P 6kA B-25A 2M	25	2	6	MBN225	805 551 004	40.55
LS-Schalter 2P 6kA B-32A 2M	32	2	6	MBN232	805 552 004	43.40
LS-Schalter 2P 6kA B-40A 2M	40	2	6	MBN240	805 553 004	54.40



MBN313



LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 3-polig

LS-Schalter 3P 6kA B-6A 3M	6	3	4	MBN306	805 576 004	80.70
LS-Schalter 3P 6kA B-10A 3M	10	3	4	MBN310	805 578 004	64.00
LS-Schalter 3P 6kA B-13A 3M	13	3	4	MBN313	805 589 004	55.70
LS-Schalter 3P 6kA B-16A 3M	16	3	4	MBN316	805 579 004	55.70
LS-Schalter 3P 6kA B-20A 3M	20	3	4	MBN320	805 580 004	64.00
LS-Schalter 3P 6kA B-25A 3M	25	3	4	MBN325	805 581 004	64.00
LS-Schalter 3P 6kA B-32A 3M	32	3	4	MBN332	805 582 004	68.40
LS-Schalter 3P 6kA B-40A 3M	40	3	4	MBN340	805 583 004	86.20



MBN613



LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend

LS-Schalter 3P+N 6kA B-13A 4M	13	4	3	MBN613	805 089 304	62.90
LS-Schalter 3P+N 6kA B-16A 4M	16	4	3	MBN616	805 079 304	62.90

Bezeichnung I_n [A] Breite in mm VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



MCN013



LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 1-polig

- Verschiebung mit Kupferschiene:
 Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
 Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 1P 6kA C-0,5A 1M	0,5	1	12	MCN099	805 607 004	26.10
LS-Schalter 1P 6kA C-1A 1M	1	1	12	MCN001	805 610 004	26.10
LS-Schalter 1P 6kA C-2A 1M	2	1	12	MCN002	805 612 004	26.10
LS-Schalter 1P 6kA C-3A 1M	3	1	12	MCN003	805 614 004	26.10
LS-Schalter 1P 6kA C-4A 1M	4	1	12	MCN004	805 615 004	26.10
LS-Schalter 1P 6kA C-6A 1M	6	1	12	MCN006	805 616 004	23.65
LS-Schalter 1P 6kA C-8A 1M	8	1	12	MCN008	805 617 004	18.75
LS-Schalter 1P 6kA C-10A 1M	10	1	12	MCN010	805 618 004	18.75
LS-Schalter 1P 6kA C-13A 1M	13	1	12	MCN013	805 629 004	16.25
LS-Schalter 1P 6kA C-16A 1M	16	1	12	MCN016	805 619 004	16.25
LS-Schalter 1P 6kA C-20 1M	20	1	12	MCN020	805 620 004	18.75
LS-Schalter 1P 6kA C-25A 1M	25	1	12	MCN025	805 621 004	18.75
LS-Schalter 1P 6kA C-32A 1M	32	1	12	MCN032	805 622 004	20.05
LS-Schalter 1P 6kA C-40A 1M	40	1	12	MCN040	805 623 004	25.45



MCN213



LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 2-polig

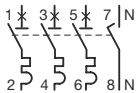
Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 2P 6kA C-0,5A 2M	0,5	2	6	MCN200	805 637 004	62.60
LS-Schalter 2P 6kA C-1A 2M	1	2	6	MCN201	805 640 004	62.60
LS-Schalter 2P 6kA C-2A 2M	2	2	6	MCN202	805 642 004	62.60
LS-Schalter 2P 6kA C-3A 2M	3	2	6	MCN203	805 644 004	62.60
LS-Schalter 2P 6kA C-4A 2M	4	2	6	MCN204	805 645 004	62.60
LS-Schalter 2P 6kA C-6A 2M	6	2	6	MCN206	805 646 004	56.60
LS-Schalter 2P 6kA C-10A 2M	10	2	6	MCN210	805 648 004	44.90
LS-Schalter 2P 6kA C-13A 2M	13	2	6	MCN213	805 659 004	39.05
LS-Schalter 2P 6kA C-16A 2M	16	2	6	MCN216	805 649 004	39.05
LS-Schalter 2P 6kA C-20A 2M	20	2	6	MCN220	805 650 004	44.90
LS-Schalter 2P 6kA C-25A 2M	25	2	6	MCN225	805 651 004	44.90
LS-Schalter 2P 6kA C-32A 2M	32	2	6	MCN232	805 652 004	49.65
LS-Schalter 2P 6kA C-40A 2M	40	2	6	MCN240	805 653 004	60.40



MCN313



MCN613



Bezeichnung	I _n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------------	------------------------	-----	-----------	------	--------------

LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 3-polig

LS-Schalter 3P 6kA C-0,5A 3M	0,5	3	4	MCN300	805 667 004	98.80
LS-Schalter 3P 6kA C-1A 3M	1	3	4	MCN301	805 670 004	98.80
LS-Schalter 3P 6kA C-2A 3M	2	3	4	MCN302	805 672 004	98.80
LS-Schalter 3P 6kA C-3A 3M	3	3	4	MCN303	805 674 004	98.80
LS-Schalter 3P 6kA C-4A 3M	4	3	4	MCN304	805 675 004	98.80
LS-Schalter 3P 6kA C-6A 3M	6	3	4	MCN306	805 676 004	89.60
LS-Schalter 3P 6kA C-8A 3M	8	3	4	MCN308	805 677 004	73.00
LS-Schalter 3P 6kA C-10A 3M	10	3	4	MCN310	805 678 004	73.00
LS-Schalter 3P 6kA C-13A 3M	13	3	4	MCN313	805 689 004	62.60
LS-Schalter 3P 6kA C-16A 3M	16	3	4	MCN316	805 679 004	62.60
LS-Schalter 3P 6kA C-20A 3M	20	3	4	MCN320	805 680 004	71.10
LS-Schalter 3P 6kA C-25A 3M	25	3	4	MCN325	805 681 004	71.10
LS-Schalter 3P 6kA C-32A 3M	32	3	4	MCN332	805 682 004	78.20
LS-Schalter 3P 6kA C-40A 3M	40	3	4	MCN340	805 683 004	95.80

LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend

LS-Schalter 3P+N 6kA C-6A 4M	6	4	3	MCN606	805 176 104	76.90
LS-Schalter 3P+N 6kA C-10A 4M	10	4	3	MCN610	805 178 104	76.90
LS-Schalter 3P+N 6kA C-13A 4M	13	4	3	MCN613	805 690 394	69.90
LS-Schalter 3P+N 6kA C-16A 4M	16	4	3	MCN616	805 690 324	69.90
LS-Schalter 3P+N 6kA C-20A 4M	20	4	3	MCN620	805 690 334	89.90
LS-Schalter 3P+N 6kA C-25A 4M	25	4	3	MCN625	805 690 344	89.90
LS-Schalter 3P+N 6kA C-32A 4M	32	4	3	MCN632	805 182 104	99.00
LS-Schalter 3P+N 6kA C-40A 4M	40	4	3	MCN640	805 183 104	121.50

- Einspeisung = 1 bis 16 mm²
- Verschiebung mit Kupferschiene:
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke
- Anzugsdrehmoment 2.8 Nm
- Blaue Gehäusefarbe
- Bemessungsschaltvermögen 15 kA

Normen:

- Sicherheitszeichen ESTI

Bezeichnung	I _n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------------	------------------------	-----	-----------	------	--------------



MZN173

**Neutralleitertrenner,
Standard**

N-Trenner 63A 0.5M	63	0,5	12	MZN173	804 990 044	11.15
--------------------	----	-----	----	---------------	-------------	-------



MZS173

**Neutralleitertrenner,
Stecktechnik, quickconnect**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik (1.5 bis 4 mm² pro Abgang)
- Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungstest

N-Trenner 20A 0.5M QC	20	0,5	12	MZS173	805 990 104	11.95
-----------------------	----	-----	----	---------------	-------------	-------

Leitungsschutzschalter LS

- LS 1P + N in einem Modul
- Neutralleiter rechts
- Quick-Snap Schieber unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar

Normen:
- EN 60898

Zubehör ► Seite 164
Zusatzeinrichtungen zu LS ► Seite 194

Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000
3

- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

► Seite 198



MKN506A



MLN506A



Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	------------------------	-----	-----------	------	--------------

LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 2-polig (1P+N)

LS-Schalter 1P+N 6kA B-6A 1M	6	1	12	MKN506A	805 016 114	27.25
LS-Schalter 1P+N 6kA B-10A 1M	10	1	12	MKN510A	805 018 114	23.10
LS-Schalter 1P+N 6kA B-13A 1M	13	1	12	MKN513A	805 029 114	21.40
LS-Schalter 1P+N 6kA B-16A 1M	16	1	12	MKN516A	805 019 114	21.40
LS-Schalter 1P+N 6kA B-20A 1M	20	1	12	MKN520A	805 020 114	23.65
LS-Schalter 1P+N 6kA B-25A 1M	25	1	12	MKN525A	805 021 114	23.65
LS-Schalter 1P+N 6kA B-32A 1M	32	1	12	MKN532A	805 022 114	24.80

LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 2-polig (1P+N)

LS-Schalter 1P+N 6kA C-6A 1M	6	1	12	MLN506A	805 116 114	32.70
LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 1M	10	1	12	MLN510A	805 118 114	27.75
LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 1M	13	1	12	MLN513A	805 129 114	24.25
LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 1M	16	1	12	MLN516A	805 119 114	24.25
LS-Schalter 1P+N 6kA C-20A 1M	20	1	12	MLN520A	805 120 114	27.05
LS-Schalter 1P+N 6kA C-25A 1M	25	1	12	MLN525A	805 121 114	27.05
LS-Schalter 1P+N 6kA C-32A 1M	32	1	12	MLN532A	805 122 114	28.40

Leitungsschutzschalter LS

Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA Verbindungstechnik

Bezeichnung	I_n [A]	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	-----	-----------	------	--------------



KB163P

Stift-Phasenschienen zu LS 1P+N 1 Modul

- einfarbig, braun
- Querschnitt 10 mm²
- KB163P Länge 13 ■ 218 mm, Schritt 1 ■
- KB963P Länge 15 ■ 195 mm, Schritt 1,5 ■

Stift-Phasenschiene 1P 10mm ² 13M Schritt 1 ■		50	KB163P	804 998 324	6.65
Stift-Phasenschiene 1P 10mm ² 15M Schritt 1.5 ■		10	KB963P	804 998 754	12.75










KB163N

Stift-Phasenschienen zu LS 1P+N 1 Modul

- einfarbig, blau
- Querschnitt 10 mm²
- KB163N Länge 13 ■ 218 mm, Schritt 1 ■
- KB963N Länge 15 ■ 195 mm, Schritt 1,5 ■


Stift-Phasenschiene N 10mm ² 13M Schritt 1 ■		50	KB163N	804 998 334	6.65
Stift-Phasenschiene N 10mm ² 15M Schritt 1.5 ■		10	KB963N	804 998 764	12.75

	Bezeichnung	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 MZN175	Abschliessvorrichtung - Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten					
	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte	2	MZN175	805 990 304		11.50
 S014	Vorhängeschloss - mit 3 Schlüsseln					
	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel	1	S014	807 994 004		8.25
 MZN176	Plombierfaden - zum Plombieren des Schaltschlusses					
	Plombierfaden für modulare Schutzgeräte	10	MZN176	805 994 004		14.95
 U841	Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff - zum Abdecken und Plombieren von Schutzgeräten bis max 2.5 Modulbreite - Masse HxBxT: 53 x 53 x 53					
	Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff	2,5	10	U841	805 994 994	9.35
 MZN110	Klemmenabdeckung IP2X, 1-polig - Zum Abdecken der unteren Klemme bei LS-Schalter 1-polig z.B. bei Montage auf "tertio" ohne Abdeckung					
	Klemmenabdeckung IP2X, 1-polig	10	MZN110	805 996 024		0.70
 LZ060	Füll- und Distanzstück - Für Abstand und Wärmeentlastung					
	Füll- und Distanzstück	0,5	12	LZ060	805 995 204	1.25
 MZN177	Bezeichnungsblätter A4 - vorperforiert zur Beschriftung der Modulargeräte mit der Software Semiolog (
	Bezeichnungsblätter A4	10	MZN177	174 256 009		1.50

Leitungsschutzschalter LS

- Bi-Connect-Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene oder Rund-/ Flachkupferschiene (bei LS 1-polig)
- Quick-Snap Schieber oben und unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- Grosse Käfigklemmen für Draht von bis zu 35 mm
- Plombierbare Klemmenabdeckung
- Schnellschliesskontakte zum sicheren Schalten von anspruchsvollen Lasten

Normen:

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI 

Zubehör ▶ Seite 164

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 194

FI Blöcke zu LS ▶ Seite 177

Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 10 kA
- Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu} 15 kA nach 60947-2
- Energiebegrenzungsklasse 3 (Char. B + C)

10000
3

- Auslösecharakteristik B, C und D
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

▶ Seite 198

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	--------------	-----	-----------	------	-----------

LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 1-polig

- Verschiebung mit Kupferschiene:
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke



NBN016



LS-Schalter 1P 10kA B-6A 1M	6	1	12	NBN006	806 516 054	22.55
LS-Schalter 1P 10kA B-10A 1M	10	1	12	NBN010	806 518 054	17.85
LS-Schalter 1P 10kA B-13A 1M	13	1	12	NBN013	806 529 054	15.65
LS-Schalter 1P 10kA B-16A 1M	16	1	12	NBN016	806 519 054	15.65
LS-Schalter 1P 10kA B-20A 1M	20	1	12	NBN020	806 520 054	17.85
LS-Schalter 1P 10kA B-25A 1M	25	1	12	NBN025	806 521 054	17.85
LS-Schalter 1P 10kA B-32A 1M	32	1	12	NBN032	806 522 054	19.15
LS-Schalter 1P 10kA B-40A 1M	40	1	12	NBN040	806 523 054	24.05
LS-Schalter 1P 10kA B-50A 1M	50	1	12	NBN050	806 524 054	31.05
LS-Schalter 1P 10kA B-63A 1M	63	1	12	NBN063	806 525 054	32.70

LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 2-polig



NBN216



LS-Schalter 2P 10kA B-6A 2M	6	2	6	NBN206	806 546 054	54.00
LS-Schalter 2P 10kA B-10A 2M	10	2	6	NBN210	806 548 054	42.95
LS-Schalter 2P 10kA B-13A 2M	13	2	6	NBN213	806 559 054	37.25
LS-Schalter 2P 10kA B-16A 2M	16	2	6	NBN216	806 549 054	37.25
LS-Schalter 2P 10kA B-20A 2M	20	2	6	NBN220	806 550 054	41.30
LS-Schalter 2P 10kA B-25A 2M	25	2	6	NBN225	806 551 054	42.95
LS-Schalter 2P 10kA B-32A 2M	32	2	6	NBN232	806 552 054	45.90
LS-Schalter 2P 10kA B-40A 2M	40	2	6	NBN240	806 553 054	57.90
LS-Schalter 2P 10kA B-50A 2M	50	2	6	NBN250	806 554 054	74.40
LS-Schalter 2P 10kA B-63A 2M	63	2	6	NBN263	806 555 054	78.10



NBN316



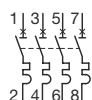
Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	------------------------	-----	-----------	------	--------------

LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 3-polig

LS-Schalter 3P 10kA B-6A 3M	6	3	4	NBN306	806 576 054	85.50
LS-Schalter 3P 10kA B-10A 3M	10	3	4	NBN310	806 578 054	67.80
LS-Schalter 3P 10kA B-13A 3M	13	3	4	NBN313	806 589 054	59.10
LS-Schalter 3P 10kA B-16A 3M	16	3	4	NBN316	806 579 054	59.10
LS-Schalter 3P 10kA B-20A 3M	20	3	4	NBN320	806 580 054	67.80
LS-Schalter 3P 10kA B-25A 3M	25	3	4	NBN325	806 581 054	67.80
LS-Schalter 3P 10kA B-32A 3M	32	3	4	NBN332	806 582 054	72.70
LS-Schalter 3P 10kA B-40A 3M	40	3	4	NBN340	806 583 054	91.40
LS-Schalter 3P 10kA B-50A 3M	50	3	4	NBN350	806 584 054	118.00
LS-Schalter 3P 10kA B-63A 3M	63	3	4	NBN363	806 585 054	123.50



NBN416



LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 4-polig

- 4-polig schützend, 4-polig schaltend

LS-Schalter 4P 10kA B-6A 4M	6	4	3	NBN406	806 576 044	108.00
LS-Schalter 4P 10kA B-10A 4M	10	4	3	NBN410	806 578 044	85.70
LS-Schalter 4P 10kA B-13A 4M	13	4	3	NBN413	806 589 044	74.40
LS-Schalter 4P 10kA B-16A 4M	16	4	3	NBN416	806 579 044	74.40
LS-Schalter 4P 10kA B-20A 4M	20	4	3	NBN420	806 580 044	85.70
LS-Schalter 4P 10kA B-25A 4M	25	4	3	NBN425	806 581 044	85.70
LS-Schalter 4P 10kA B-32A 4M	32	4	3	NBN432	806 582 044	91.60
LS-Schalter 4P 10kA B-40A 4M	40	4	3	NBN440	806 583 044	115.50
LS-Schalter 4P 10kA B-50A 4M	50	4	3	NBN450	806 584 044	149.00
LS-Schalter 4P 10kA B-63A 4M	63	4	3	NBN463	806 585 044	156.50

Bezeichnung I_n [A] Breite in mm VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



NCN016



LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 1-polig

- Verschiebung mit Kupferschiene:
 Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
 Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 1P 10kA C-0,5A 1M	0,5	1	12	NCN099	806 607 054	27.50
LS-Schalter 1P 10kA C-1A 1M	1	1	12	NCN001	806 610 054	27.50
LS-Schalter 1P 10kA C-2A 1M	2	1	12	NCN002	806 612 054	27.50
LS-Schalter 1P 10kA C-3A 1M	3	1	12	NCN003	806 614 054	27.50
LS-Schalter 1P 10kA C-3A 1M	4	1	12	NCN004	806 615 054	27.50
LS-Schalter 1P 10kA C-6A 1M	6	1	12	NCN006	806 616 054	25.05
LS-Schalter 1P 10kA C-10A 1M	10	1	12	NCN010	806 618 054	19.90
LS-Schalter 1P 10kA C-13A 1M	13	1	12	NCN013	806 629 054	17.20
LS-Schalter 1P 10kA C-16A 1M	16	1	12	NCN016	806 619 054	17.20
LS-Schalter 1P 10kA C-20A 1M	20	1	12	NCN020	806 620 054	19.90
LS-Schalter 1P 10kA C-25A 1M	25	1	12	NCN025	806 621 054	19.90
LS-Schalter 1P 10kA C-32A 1M	32	1	12	NCN032	806 622 054	22.85
LS-Schalter 1P 10kA C-40A 1M	40	1	12	NCN040	806 623 054	26.85
LS-Schalter 1P 10kA C-50A 1M	50	1	12	NCN050	806 624 054	34.50
LS-Schalter 1P 10kA C-63A 1M	63	1	12	NCN063	806 625 054	36.10



NCN216



LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 2-polig

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 2P 10kA C-0,5A 2M	0,5	2	6	NCN200	806 637 054	66.20
LS-Schalter 2P 10kA C-1A 2M	1	2	6	NCN201	806 640 054	66.20
LS-Schalter 2P 10kA C-2A 2M	2	2	6	NCN202	806 642 054	66.20
LS-Schalter 2P 10kA C-3A 2M	3	2	6	NCN203	806 644 054	66.20
LS-Schalter 2P 10kA C-4A 2M	4	2	6	NCN204	806 645 054	66.20
LS-Schalter 2P 10kA C-6A 2M	6	2	6	NCN206	806 646 054	60.00
LS-Schalter 2P 10kA C-10A 2M	10	2	6	NCN210	806 648 054	47.60
LS-Schalter 2P 10kA C-13A 2M	13	2	6	NCN213	806 659 054	44.00
LS-Schalter 2P 10kA C-16A 2M	16	2	6	NCN216	806 649 054	44.00
LS-Schalter 2P 10kA C-20A 2M	20	2	6	NCN220	806 650 054	47.60
LS-Schalter 2P 10kA C-25A 2M	25	2	6	NCN225	806 651 054	47.60
LS-Schalter 2P 10kA C-32A 2M	32	2	6	NCN232	806 652 054	52.70
LS-Schalter 2P 10kA C-40A 2M	40	2	6	NCN240	806 653 054	64.10
LS-Schalter 2P 10kA C-50A 2M	50	2	6	NCN250	806 654 054	82.80
LS-Schalter 2P 10kA C-63A 2M	63	2	6	NCN263	806 655 054	87.00

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	------------------------	-----	-----------	------	--------------

LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 3-polig



NCN316



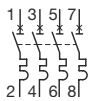
LS-Schalter 3P 10kA C-0,5A 3M	0,5	3	4	NCN300	806 667 054	105.00
LS-Schalter 3P 10kA C-1A 3M	1	3	4	NCN301	806 670 054	105.00
LS-Schalter 3P 10kA C-2A 3M	2	3	4	NCN302	806 672 054	105.00
LS-Schalter 3P 10kA C-3A 3M	3	3	4	NCN303	806 674 054	105.00
LS-Schalter 3P 10kA C-4A 3M	4	3	4	NCN304	806 675 054	105.00
LS-Schalter 3P 10kA C-6A 3M	6	3	4	NCN306	806 676 054	95.10
LS-Schalter 3P 10kA C-10A 3M	10	3	4	NCN310	806 678 054	75.30
LS-Schalter 3P 10kA C-13A 3M	13	3	4	NCN313	806 689 054	65.60
LS-Schalter 3P 10kA C-16A 3M	16	3	4	NCN316	806 679 054	65.60
LS-Schalter 3P 10kA C-20A 3M	20	3	4	NCN320	806 680 054	75.30
LS-Schalter 3P 10kA C-25A 3M	25	3	4	NCN325	806 681 054	75.30
LS-Schalter 3P 10kA C-32A 3M	32	3	4	NCN332	806 682 054	80.70
LS-Schalter 3P 10kA C-40A 3M	40	3	4	NCN340	806 683 054	101.50
LS-Schalter 3P 10kA C-50A 3M	50	3	4	NCN350	806 684 054	131.00
LS-Schalter 3P 10kA C-63A 3M	63	3	4	NCN363	806 685 054	137.00

LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 4-polig

- 4-polig schützend, 4-polig schaltend



NCN416



LS-Schalter 4P 10kA C-0,5A 4M	0,5	4	3	NCN400	806 667 084	132.50
LS-Schalter 4P 10kA C-1A 4M	1	4	3	NCN401	806 670 084	147.00
LS-Schalter 4P 10kA C-2A 4M	2	4	3	NCN402	806 672 044	132.50
LS-Schalter 4P 10kA C-3A 4M	3	4	3	NCN403	806 672 084	132.50
LS-Schalter 4P 10kA C-4A 4M	4	4	3	NCN404	806 675 084	132.50
LS-Schalter 4P 10kA C-6A 4M	6	4	3	NCN406	806 676 044	120.00
LS-Schalter 4P 10kA C-10A 4M	10	4	3	NCN410	806 678 044	95.10
LS-Schalter 4P 10kA C-13A 4M	13	4	3	NCN413	806 689 044	83.00
LS-Schalter 4P 10kA C-16A 4M	16	4	3	NCN416	806 679 044	83.00
LS-Schalter 4P 10kA C-20A 4M	20	4	3	NCN420	806 680 044	95.20
LS-Schalter 4P 10kA C-25A 4M	25	4	3	NCN425	806 681 044	95.20
LS-Schalter 4P 10kA C-32A 4M	32	4	3	NCN432	806 682 044	102.00
LS-Schalter 4P 10kA C-40A 4M	40	4	3	NCN440	806 683 044	128.50
LS-Schalter 4P 10kA C-50A 4M	50	4	3	NCN450	806 684 044	165.50
LS-Schalter 4P 10kA C-63A 4M	63	4	3	NCN463	806 685 044	174.00

Bezeichnung I_n [A] Breite in mm VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



NDN016



LS-Schalter 10 kA, D-Charakteristik, 1-polig

- Verschiebung mit Kupferschiene:
 Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
 Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 1P 10kA D-0,5A 1M	0,5	1	12	NDN099	806 807 054	30.70
LS-Schalter 1P 10kA D-1A 1M	1	1	12	NDN001	806 810 054	30.70
LS-Schalter 1P 10kA D-2A 1M	2	1	12	NDN002	806 812 054	30.70
LS-Schalter 1P 10kA D-3A 1M	3	1	12	NDN003	806 814 054	30.70
LS-Schalter 1P 10kA D-4A 1M	4	1	12	NDN004	806 815 054	30.70
LS-Schalter 1P 10kA D-6A 1M	6	1	12	NDN006	806 818 054	35.00
LS-Schalter 1P 10kA D-10A 1M	10	1	12	NDN010	806 819 054	27.85
LS-Schalter 1P 10kA D-13A 1M	13	1	12	NDN013	806 829 054	24.15
LS-Schalter 1P 10kA D-16A 1M	16	1	12	NDN016	806 819 054	24.15
LS-Schalter 1P 10kA D-20A 1M	20	1	12	NDN020	806 820 054	27.85
LS-Schalter 1P 10kA D-25A 1M	25	1	12	NDN025	806 821 054	27.85
LS-Schalter 1P 10kA D-32A 1M	32	1	12	NDN032	806 822 054	29.75
LS-Schalter 1P 10kA D-40A 1M	40	1	12	NDN040	806 823 054	37.40
LS-Schalter 1P 10kA D-50A 1M	50	1	12	NDN050	806 824 054	48.20
LS-Schalter 1P 10kA D-63A 1M	63	1	12	NDN063	806 825 054	50.70



NDN216



LS-Schalter 10 kA, D-Charakteristik, 2-polig

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 2P 10kA D-0,5A 2M	0,5	2	6	NDN200	806 837 054	73.60
LS-Schalter 2P 10kA D-1A 2M	1	2	6	NDN201	806 840 054	73.60
LS-Schalter 2P 10kA D-2A 2M	2	2	6	NDN202	806 842 054	73.60
LS-Schalter 2P 10kA D-3A 2M	3	2	6	NDN203	806 844 054	73.60
LS-Schalter 2P 10kA D-4A 2M	4	2	6	NDN204	806 845 054	73.60
LS-Schalter 2P 10kA D-6A 2M	6	2	6	NDN206	806 846 054	83.90
LS-Schalter 2P 10kA D-10A 2M	10	2	6	NDN210	806 848 054	66.80
LS-Schalter 2P 10kA D-13A 2M	13	2	6	NDN213	806 859 054	58.00
LS-Schalter 2P 10kA D-16A 2M	16	2	6	NDN216	806 849 054	58.00
LS-Schalter 2P 10kA D-20A 2M	20	2	6	NDN220	806 850 054	66.80
LS-Schalter 2P 10kA D-25A 2M	25	2	6	NDN225	806 851 054	66.80
LS-Schalter 2P 10kA D-32A 2M	32	2	6	NDN232	806 852 054	71.20
LS-Schalter 2P 10kA D-40A 2M	40	2	6	NDN240	806 853 054	89.70
LS-Schalter 2P 10kA D-50A 2M	50	2	6	NDN250	806 854 054	116.00
LS-Schalter 2P 10kA D-63A 2M	63	2	6	NDN263	806 855 054	121.50

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	--------------	-----	-----------	------	-----------



NDN316



LS-Schalter 10 kA, D-Charakteristik, 3-polig

LS-Schalter 3P 10kA D-0,5A 3M	0,5	3	4	NDN300	806 867 054	116.50
LS-Schalter 3P 10kA D-1A 3M	1	3	4	NDN301	806 870 054	116.50
LS-Schalter 3P 10kA D-2A 3M	2	3	4	NDN302	806 872 054	116.50
LS-Schalter 3P 10kA D-3A 3M	3	3	4	NDN303	806 874 054	116.50
LS-Schalter 3P 10kA D-4A 3M	4	3	4	NDN304	806 875 054	116.50
LS-Schalter 3P 10kA D-6A 3M	6	3	4	NDN306	806 876 054	133.00
LS-Schalter 3P 10kA D-10A 3M	10	3	4	NDN310	806 878 054	105.50
LS-Schalter 3P 10kA D-13A 3M	13	3	4	NDN313	806 889 054	91.80
LS-Schalter 3P 10kA D-16A 3M	16	3	4	NDN316	806 879 054	91.80
LS-Schalter 3P 10kA D-20A 3M	20	3	4	NDN320	806 880 054	105.50
LS-Schalter 3P 10kA D-25A 3M	25	3	4	NDN325	806 881 054	105.50
LS-Schalter 3P 10kA D-32A 3M	32	3	4	NDN332	806 882 054	113.00
LS-Schalter 3P 10kA D-40A 3M	40	3	4	NDN340	806 883 054	142.50
LS-Schalter 3P 10kA D-50A 3M	50	3	4	NDN350	806 884 054	183.50
LS-Schalter 3P 10kA D-63A 3M	63	3	4	NDN363	806 885 054	192.50



NDN416



LS-Schalter 10 kA, D-Charakteristik, 4-polig

- 4-polig schützend, 4-polig schaltend

LS-Schalter 4P 10kA D-0,5A 4M	0,5	4	3	NDN400	806 867 044	147.00
LS-Schalter 4P 10kA D-1A 4M	1	4	3	NDN401	806 870 044	147.00
LS-Schalter 4P 10kA D-2A 4M	2	4	3	NDN402	806 872 044	147.00
LS-Schalter 4P 10kA D-3A 4M	3	4	3	NDN403	806 874 044	147.00
LS-Schalter 4P 10kA D-4A 4M	4	4	3	NDN404	806 875 044	147.00
LS-Schalter 4P 10kA D-6A 4M	6	4	3	NDN406	806 876 044	167.00
LS-Schalter 4P 10kA D-10A 4M	10	4	3	NDN410	806 878 044	132.00
LS-Schalter 4P 10kA D-13A 4M	13	4	3	NDN413	806 889 044	115.50
LS-Schalter 4P 10kA D-16A 4M	16	4	3	NDN416	806 879 044	115.50
LS-Schalter 4P 10kA D-20A 4M	20	4	3	NDN420	806 880 044	132.50
LS-Schalter 4P 10kA D-25A 4M	25	4	3	NDN425	806 881 044	132.50
LS-Schalter 4P 10kA D-32A 4M	32	4	3	NDN432	806 882 044	143.00
LS-Schalter 4P 10kA D-40A 4M	40	4	3	NDN440	806 883 044	179.00
LS-Schalter 4P 10kA D-50A 4M	50	4	3	NDN450	806 884 044	231.00
LS-Schalter 4P 10kA D-63A 4M	63	4	3	NDN463	806 885 044	243.00

Bezeichnung I_n [A] Breite in mm VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



NBN516



LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 2-polig (1P+N)

- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

LS-Schalter 1P+N 10kA B-6A 2M	6	2	6	NBN506	806 516 084	36.40
LS-Schalter 1P+N 10kA B-10A 2M	10	2	6	NBN510	806 518 084	30.70
LS-Schalter 1P+N 10kA B-13A 2M	13	2	6	NBN513	806 529 084	27.85
LS-Schalter 1P+N 10kA B-16A 2M	16	2	6	NBN516	806 519 084	27.85
LS-Schalter 1P+N 10kA B-20A 2M	20	2	6	NBN520	806 520 084	30.70
LS-Schalter 1P+N 10kA B-25A 2M	25	2	6	NBN525	806 521 086	30.70
LS-Schalter 1P+N 10kA B-32A 2M	32	2	6	NBN532	806 522 084	34.30
LS-Schalter 1P+N 10kA B-40A 2M	40	2	6	NBN540	806 523 086	40.20
LS-Schalter 1P+N 10kA B-50A 2M	50	2	6	NBN550	806 524 084	51.80
LS-Schalter 1P+N 10kA B-63A 2M	63	2	6	NBN563	806 525 084	54.30



NBN616



LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

LS-Schalter 3P+N 10kA B-6A 4M	6	4	3	NBN606	806 576 084	95.50
LS-Schalter 3P+N 10kA B-10A 4M	10	4	3	NBN610	806 578 084	76.60
LS-Schalter 3P+N 10kA B-13A 4M	13	4	3	NBN613	806 589 084	66.80
LS-Schalter 3P+N 10kA B-16A 4M	16	4	3	NBN616	806 579 084	66.80
LS-Schalter 3P+N 10kA B-20A 4M	20	4	3	NBN620	806 580 084	85.80
LS-Schalter 3P+N 10kA B-25A 4M	25	4	3	NBN625	806 581 084	85.80
LS-Schalter 3P+N 10kA B-32A 4M	32	4	3	NBN632	806 582 084	94.80
LS-Schalter 3P+N 10kA B-40A 4M	40	4	3	NBN640	806 583 084	116.50
LS-Schalter 3P+N 10kA B-50A 4M	50	4	3	NBN650	806 584 084	145.00
LS-Schalter 3P+N 10kA B-63A 4M	63	4	3	NBN663	806 585 084	149.00



NCN516



LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 2-polig (1P+N)

- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

LS-Schalter 1P+N 10kA C-6A 2M	6	2	6	NCN506	806 616 084	40.00
LS-Schalter 1P+N 10kA C-10A 2M	10	2	6	NCN510	806 618 084	33.80
LS-Schalter 1P+N 10kA C-13A 2M	13	2	6	NCN513	806 629 084	30.60
LS-Schalter 1P+N 10kA C-16A 2M	16	2	6	NCN516	806 619 084	30.60
LS-Schalter 1P+N 10kA C-20A 2M	20	2	6	NCN520	806 620 084	33.80
LS-Schalter 1P+N 10kA C-25A 2M	25	2	6	NCN525	806 621 084	33.80
LS-Schalter 1P+N 10kA C-32A 2M	32	2	6	NCN532	806 622 084	37.80
LS-Schalter 1P+N 10kA C-40A 2M	40	2	6	NCN540	806 623 084	44.20
LS-Schalter 1P+N 10kA C-50A 2M	50	2	6	NCN550	806 624 084	57.00
LS-Schalter 1P+N 10kA C-63A 2M	63	2	6	NCN563	806 625 084	59.80



NCN616



LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter



LS-Schalter 3P+N 10kA C-6A 4M	6	4	3	NCN606	806 676 854	105.00
LS-Schalter 3P+N 10kA C-10A 4M	10	4	3	NCN610	806 678 854	84.10
LS-Schalter 3P+N 10kA C-13A 4M	13	4	3	NCN613	806 689 854	73.40
LS-Schalter 3P+N 10kA C-16A 4M	16	4	3	NCN616	806 679 854	73.40
LS-Schalter 3P+N 10kA C-20A 4M	20	4	3	NCN620	806 680 854	93.30
LS-Schalter 3P+N 10kA C-25A 4M	25	4	3	NCN625	806 681 854	93.30
LS-Schalter 3P+N 10kA C-32A 4M	32	4	3	NCN632	806 682 854	100.50
LS-Schalter 3P+N 10kA C-40A 4M	40	4	3	NCN640	806 683 854	123.00
LS-Schalter 3P+N 10kA C-50A 4M	50	4	3	NCN650	806 684 854	157.50
LS-Schalter 3P+N 10kA C-63A 4M	63	4	3	NCN663	806 685 854	163.00

Leitungsschutzschalter LS

- Einspeisung = 1 bis 16 mm²
- Verschiebung mit Kupferschiene:
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm²
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke
- Anzugsdrehmoment 2.8 Nm
- Blaue Gehäusefarbe
- Bemessungsschaltvermögen 15 kA

Normen:

- Sicherheitszeichen ESTI

	Bezeichnung	I _n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 MZN173	Neutralleitertrenner, Standard						
	N-Trenner 63A 0.5M	63	0,5	12	MZN173	804 990 044	11.15
Leitungsschutz- schalter LS  MZS173	Neutralleitertrenner, Stecktechnik, quickconnect						
	- Abgangsseitig mit Stecktechnik (1.5 bis 4 mm ² pro Abgang) - Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungstest						
	N-Trenner 20A 0.5M QC	20	0,5	12	MZS173	805 990 104	11.95

Leitungsschutzschalter:

- Zum Schutz von Verbrauchern und Leitungen in Stromkreisen vor Kurzschluss und Überlast in anspruchsvollen Netzen.
- Installationsfreundliche Bi-Connect-Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Quick-Snap Schieber oben und unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- Grosse Käfigklemmen für Drähte von bis zu 35 mm
- Hoher Anzugsdrehmoment
- Fehlsteckschutz
- Schnellschliesskontakte zum sicheren Schalten von anspruchsvollen Lasten
- Plombierbare Klemmenabdeckung
- Neutralleitertrenner MZN173 kompatibel mit LS I_n 50, 63 A (I_{cu} 15 kA)

Technische Daten:

- Bemessungsgrenzkurzschlusschaltvermögen I_{cu}
 - 25 kA (I_n 0,5 A bis 25 A)
 - 20 kA (I_n 32 A bis 40 A)
 - 15 kA (I_n 50 A bis 63 A)
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Auslösecharakteristik C und D
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

Normen:

IEC 60947-2

Zubehör ▶ Seite 164

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 194

FI Blöcke zu LS ▶ Seite 177

▶ Seite 198



NRN116



Bezeichnung	I _n [A]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------------	-------------------	-----	-----------	------	-----------

LS-Schalter, C-Charakteristik, 1-polig

- I_{cu} 15, 20 und 25 kA (60947-2)

LS-Schalter 1P 25kA C-0,5A 1M	0,5	1	12	NRN100	807 110 054	43.80
LS-Schalter 1P 25kA C-1A 1M	1	1	12	NRN101	807 111 054	43.80
LS-Schalter 1P 25kA C-2A 1M	2	1	12	NRN102	807 112 054	43.80
LS-Schalter 1P 25kA C-3A 1M	3	1	12	NRN103	807 113 054	43.80
LS-Schalter 1P 25kA C-4A 1M	4	1	12	NRN104	807 114 054	43.80
LS-Schalter 1P 25kA C-6A 1M	6	1	12	NRN106	807 116 054	39.80
LS-Schalter 1P 25kA C-10A 1M	10	1	12	NRN110	807 118 054	34.00
LS-Schalter 1P 25kA C-16A 1M	16	1	12	NRN116	807 119 054	28.60
LS-Schalter 1P 25kA C-20A 1M	20	1	12	NRN120	807 120 054	32.95
LS-Schalter 1P 25kA C-25A 1M	25	1	12	NRN125	807 121 054	32.95
LS-Schalter 1P 20kA C-32A 1M	32	1	12	NRN132	807 122 054	34.90
LS-Schalter 1P 20kA C-40A 1M	40	1	12	NRN140	807 123 054	43.90
LS-Schalter 1P 15kA C-50A 1M	50	1	12	NRN150	807 124 054	55.60
LS-Schalter 1P 15kA C-63A 1M	63	1	12	NRN163	807 125 054	62.70



NRN216



LS-Schalter, C-Charakteristik, 2-polig

- I_{cu} 15, 20 und 25 kA (60947-2)

LS-Schalter 2P 25kA C-0,5A 2M	0,5	2	6	NRN200	807 140 054	105.00
LS-Schalter 2P 25kA C-1A 2M	1	2	6	NRN201	807 141 054	105.00
LS-Schalter 2P 25kA C-2A 2M	2	2	6	NRN202	807 142 054	105.00
LS-Schalter 2P 25kA C-3A 2M	3	2	6	NRN203	807 143 054	105.00
LS-Schalter 2P 25kA C-4A 2M	4	2	6	NRN204	807 144 054	105.00
LS-Schalter 2P 25kA C-6A 2M	6	2	6	NRN206	807 146 054	95.30
LS-Schalter 2P 25kA C-10A 2M	10	2	6	NRN210	807 148 054	81.50
LS-Schalter 2P 25kA C-16A 2M	16	2	6	NRN216	807 149 054	68.20
LS-Schalter 2P 25kA C-20A 2M	20	2	6	NRN220	807 150 054	78.70
LS-Schalter 2P 25kA C-25A 2M	25	2	6	NRN225	807 151 054	78.70
LS-Schalter 2P 20kA C-32A 2M	32	2	6	NRN232	807 152 054	84.00
LS-Schalter 2P 20kA C-40A 2M	40	2	6	NRN240	807 153 054	105.50
LS-Schalter 2P 15kA C-50A 2M	50	2	6	NRN250	807 154 054	132.50
LS-Schalter 2P 15kA C-63A 2M	63	2	6	NRN263	807 155 054	161.00

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung I_n [A] Breite in mm VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



NRN316



LS-Schalter, C-Charakteristik, 3-polig

- I_{cu} 15, 20 und 25 kA (60947-2)

LS-Schalter 3P 25kA C-0,5A 3M	0,5	3	4	NRN300	807 170 054	166.00
LS-Schalter 3P 25kA C-1A 3M	1	3	4	NRN301	807 171 054	166.00
LS-Schalter 3P 25kA C-2A 3M	2	3	4	NRN302	807 172 054	166.00
LS-Schalter 3P 25kA C-3A 3M	3	3	4	NRN303	807 173 054	166.00
LS-Schalter 3P 25kA C-4A 3M	4	3	4	NRN304	807 174 054	166.00
LS-Schalter 3P 25kA C-6A 3M	6	3	4	NRN306	807 176 054	151.00
LS-Schalter 3P 25kA C-10A 3M	10	3	4	NRN310	807 178 054	129.50
LS-Schalter 3P 25kA C-16A 3M	16	3	4	NRN316	807 179 054	107.50
LS-Schalter 3P 25kA C-20A 3M	20	3	4	NRN320	807 180 054	124.50
LS-Schalter 3P 25kA C-25A 3M	25	3	4	NRN325	807 181 054	124.50
LS-Schalter 3P 20kA C-32A 3M	32	3	4	NRN332	807 182 054	132.50
LS-Schalter 3P 20kA C-40A 3M	40	3	4	NRN340	807 183 054	167.00
LS-Schalter 3P 15kA C-50A 3M	50	3	4	NRN350	807 184 054	211.00
LS-Schalter 3P 15kA C-63A 3M	63	3	4	NRN363	807 185 054	240.00



NRN416



LS-Schalter, C-Charakteristik, 4-polig

- I_{cu} 15, 20 und 25 kA (60947-2)
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend

LS-Schalter 4P 25kA C-0,5A 4M	0,5	4	3	NRN400	807 170 044	226.00
LS-Schalter 4P 25kA C-1A 4M	1	4	3	NRN401	807 171 044	226.00
LS-Schalter 4P 25kA C-2A 4M	2	4	3	NRN402	807 172 044	226.00
LS-Schalter 4P 25kA C-3A 4M	3	4	3	NRN403	807 173 044	226.00
LS-Schalter 4P 25kA C-4A 4M	4	4	3	NRN404	807 174 044	226.00
LS-Schalter 4P 25kA C-6A 4M	6	4	3	NRN406	807 176 044	206.00
LS-Schalter 4P 25kA C-10A 4M	10	4	3	NRN410	807 178 044	176.00
LS-Schalter 4P 25kA C-16A 4M	16	4	3	NRN416	807 179 044	147.00
LS-Schalter 4P 25kA C-20A 4M	20	4	3	NRN420	807 180 044	167.50
LS-Schalter 4P 25kA C-25A 4M	25	4	3	NRN425	807 181 044	167.50
LS-Schalter 4P 20kA C-32A 4M	32	4	3	NRN432	807 182 044	179.50
LS-Schalter 4P 20kA C-40A 4M	40	4	3	NRN440	807 183 044	227.00
LS-Schalter 4P 15kA C-50A 4M	50	4	3	NRN450	807 184 044	270.00
LS-Schalter 4P 15kA C-63A 4M	63	4	3	NRN463	807 185 044	323.00



NSN100



LS-Schalter, D-Charakteristik, 1-polig

- I_{cu} 15, 20 und 25 kA (60947-2)

LS-Schalter 1P 25kA D-0,5A 1M	0,5	1	12	NSN100	807 810 054	48.75
LS-Schalter 1P 25kA D-1A 1M	1	1	12	NSN101	807 811 054	48.75
LS-Schalter 1P 25kA D-2A 1M	2	1	12	NSN102	807 812 054	48.75
LS-Schalter 1P 25kA D-3A 1M	3	1	12	NSN103	807 813 054	48.75
LS-Schalter 1P 25kA D-4A 1M	4	1	12	NSN104	807 814 054	48.75
LS-Schalter 1P 25kA D-6A 1M	6	1	12	NSN106	807 816 054	55.70
LS-Schalter 1P 25kA D-10A 1M	10	1	12	NSN110	807 818 054	47.45
LS-Schalter 1P 25kA D-16A 1M	16	1	12	NSN116	807 819 054	40.20
LS-Schalter 1P 25kA D-20A 1M	20	1	12	NSN120	807 820 054	46.00
LS-Schalter 1P 25kA D-25A 1M	25	1	12	NSN125	807 821 054	46.00
LS-Schalter 1P 20kA D-32A 1M	32	1	12	NSN132	807 822 054	50.60
LS-Schalter 1P 20kA D-40A 1M	40	1	12	NSN140	807 823 054	61.20
LS-Schalter 1P 15kA D-50A 1M	50	1	12	NSN150	807 824 054	77.50
LS-Schalter 1P 15kA D-63A 1M	63	1	12	NSN163	807 825 054	88.00

Bezeichnung I_n [A] Breite in mm VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



NSN216



LS-Schalter, D-Charakteristik, 2-polig

- I_{cu} 15, 20 und 25 kA (60947-2)

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 2P 25kA D-0,5A 2M	0,5	2	6	NSN200	807 840 054	116.50
LS-Schalter 2P 25kA D-1A 2M	1	2	6	NSN201	807 841 054	116.50
LS-Schalter 2P 25kA D-2A 2M	2	2	6	NSN202	807 842 054	116.50
LS-Schalter 2P 25kA D-3A 2M	3	2	6	NSN203	807 843 054	116.50
LS-Schalter 2P 25kA D-4A 2M	4	2	6	NSN204	807 844 054	116.50
LS-Schalter 2P 25kA D-6A 2M	6	2	6	NSN206	807 846 054	133.50
LS-Schalter 2P 25kA D-10A 2M	10	2	6	NSN210	807 848 054	114.00
LS-Schalter 2P 25kA D-16A 2M	16	2	6	NSN216	807 849 054	92.20
LS-Schalter 2P 25kA D-20A 2M	20	2	6	NSN220	807 850 054	110.00
LS-Schalter 2P 25kA D-25A 2M	25	2	6	NSN225	807 851 054	110.00
LS-Schalter 2P 20kA D-32A 2M	32	2	6	NSN232	807 852 054	114.50
LS-Schalter 2P 20kA D-40A 2M	40	2	6	NSN240	807 853 054	147.00
LS-Schalter 2P 15kA D-50A 2M	50	2	6	NSN250	807 854 054	186.00
LS-Schalter 2P 15kA D-63A 2M	63	2	6	NSN263	807 855 054	225.00



NSN316



LS-Schalter, D-Charakteristik, 3-polig

- I_{cu} 15, 20 und 25 kA (60947-2)

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 3P 25kA D-0,5A 3M	0,5	3	4	NSN300	807 870 054	184.50
LS-Schalter 3P 25kA D-1A 3M	1	3	4	NSN301	807 871 054	184.50
LS-Schalter 3P 25kA D-2A 3M	2	3	4	NSN302	807 872 054	184.50
LS-Schalter 3P 25kA D-3A 3M	3	3	4	NSN303	807 873 054	184.50
LS-Schalter 3P 25kA D-4A 3M	4	3	4	NSN304	807 874 054	184.50
LS-Schalter 3P 25kA D-6A 3M	6	3	4	NSN306	807 876 054	212.00
LS-Schalter 3P 25kA D-10A 3M	10	3	4	NSN310	807 878 054	184.00
LS-Schalter 3P 25kA D-16A 3M	16	3	4	NSN316	807 879 054	150.50
LS-Schalter 3P 25kA D-20A 3M	20	3	4	NSN320	807 880 054	174.50
LS-Schalter 3P 25kA D-25A 3M	25	3	4	NSN325	807 881 054	174.50
LS-Schalter 3P 20kA D-32A 3M	32	3	4	NSN332	807 882 054	186.50
LS-Schalter 3P 20kA D-40A 3M	40	3	4	NSN340	807 883 054	234.00
LS-Schalter 3P 15kA D-50A 3M	50	3	4	NSN350	807 884 054	294.00
LS-Schalter 3P 15kA D-63A 3M	63	3	4	NSN363	807 885 054	335.00



NSN416










LS-Schalter, D-Charakteristik, 4-polig

- I_{cu} 15, 20 und 25 kA (60947-2)
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
LS-Schalter 4P 25kA D-0,5A 4M	0,5	4	3	NSN400	807 870 044	248.00
LS-Schalter 4P 25kA D-1A 4M	1	4	3	NSN401	807 871 044	248.00
LS-Schalter 4P 25kA D-2A 4M	2	4	3	NSN402	807 872 044	248.00
LS-Schalter 4P 25kA D-3A 4M	3	4	3	NSN403	807 873 044	248.00
LS-Schalter 4P 25kA D-4A 4M	4	4	3	NSN404	807 874 044	248.00
LS-Schalter 4P 25kA D-6A 4M	6	4	3	NSN406	807 876 044	270.00
LS-Schalter 4P 25kA D-10A 4M	10	4	3	NSN410	807 878 044	244.00
LS-Schalter 4P 25kA D-16A 4M	16	4	3	NSN416	807 879 044	206.00
LS-Schalter 4P 25kA D-20A 4M	20	4	3	NSN420	807 880 044	234.00
LS-Schalter 4P 25kA D-25A 4M	25	4	3	NSN425	807 881 044	234.00
LS-Schalter 4P 20kA D-32A 4M	32	4	3	NSN432	807 882 044	252.00
LS-Schalter 4P 20kA D-40A 4M	40	4	3	NSN440	807 883 044	317.00
LS-Schalter 4P 15kA D-50A 4M	50	4	3	NSN450	807 884 044	377.00
LS-Schalter 4P 15kA D-63A 4M	63	4	3	NSN463	807 885 044	452.00

Leitungsschutzschalter LS

	Bezeichnung	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Klemmenabdeckung - Schutz- und Plombierungsfunktion					
MZN120	Klemmenabdeckung LS 10kA und 15 - 25kA	4	MZN120	806 992 174		0.90
	Abschottungen - zur sauberen Trennung von Anschlüssen					
MZN121	Abschottung für LS	3	MZN121	805 992 175		1.85
	Abschliessvorrichtung - Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten					
MZN175	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte	2	MZN175	805 990 304		11.50
	Vorhängeschloss - mit 3 Schlüsseln					
S014	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel	1	S014	807 994 004		8.25
	Plombierfaden - zum Plombieren des Schaltschlusses					
MZN176	Plombierfaden für modulare Schutzgeräte	10	MZN176	805 994 004		14.95
	Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff - zum Abdecken und Plombieren von Schutzgeräten bis max 2.5 Modulbreite - Masse HxBxT: 53 x 53 x 53					
U841	Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff	2,5	U841	805 994 994		9.35
	Klemmenabdeckung IP2X, 1-polig - Zum Abdecken der unteren Klemme bei LS-Schalter 6 und 10 kA 1-polig z.B. bei Montage auf "tertio" ohne Abdeckung					
MZN110	Klemmenabdeckung IP2X, 1-polig	10	MZN110	805 996 024		0.70

Gabel-Phasenschienen:

(Standard Ausführung)

- Speziell für Geräte mit Bi-Connect Klemmen; für einen sicheren Anschluss
- Schneidbar auf gewünschte Länge
- Mit Endkappen
- Belastbarkeit bei: Einspeisung 10 mm² Schiene: Schienenanfang bzw. -ende = max. 63 A Mitteleinspeisung = max. 100 A Einspeisung 16 mm² Schiene: Schienenanfang bzw. -ende = max. 80 A Mitteleinspeisung = max. 125 A

Kompakt-Phasenschienen

(Kompakte Ausführung)

- Kompakte Bauform, konfektionierte einbaufertige Gabelkämme
- Variabel montierbar
- Kein Absägen, keine Endkappen erforderlich
- Kleine Bauform
- Belastbarkeit bei: Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende = max. 70 A Mitteleinspeisung = max. 120 A / 1-phasig max. 85 A

Einspeiseblock: KRN199

- 1-polig 125 A
- Installationsfreundliche Bi-Connect Klemme für Montage auf Phasenschiene
- Grosse Käfigklemme
- Gleiche Baugrösse wie LS

► Seite 198

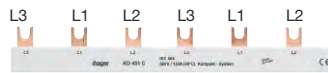
	Bezeichnung	Breite in 17,5 mm	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
<p>KDN451D</p>	Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig (Standard Ausführung)				
	<p>Geräte ohne N-Krallklemme</p>				
	Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-polig, 16 mm ²	12	KDN451D	804 998 534	23.05
	Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-polig, 16 mm ²	54 (~1m)	KDN451E	804 998 104	119.50
	Endkappen				
	VPE = 10 Stück				
<p>KZN024</p>	Endkappen für Gabel-Phasenschienen KDN4xxx		KZN024	804 998 924	7.60
<p>KD451AC</p>	Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig (Kompakte Ausführung)				
	<p>Geräte ohne N-Krallklemme</p>				
	Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 4-polig, 10 mm ²	12	KD451AC	804 998 044	23.90
<p>KDN280A</p>	Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig (Standard Ausführung)				
	<p>Geräte ohne N-Krallklemme</p>				
	Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 2-polig, 16 mm ²	12	KDN280A	804 998 174	12.05
	Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 2-polig, 16 mm ²	56 (~1m)	KDN280B	804 998 184	50.50
	Endkappen				
	VPE = 10 Stück				
<p>KZN023</p>	Endkappen für Gabel-Phasenschienen KDN2xxx		KZN023	804 998 914	7.60
<p>KD280AC</p>	Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig (Kompakte Ausführung)				
	<p>Geräte ohne N-Krallklemme</p>				
	Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 2-polig, 10 mm ²	12	KD280AC	804 998 504	13.50
	Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 2-polig, 10 mm ²	4	KD230AC	804 998 514	4.75

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung

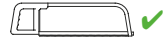
Breite in ■ **Best. Nr.** E-No

Preis CHF

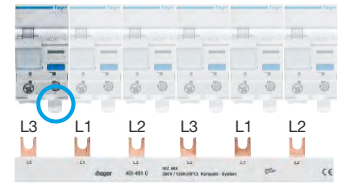


KD451C

Gabel-Phasenschielen für FI-LS 2-polig (Standard Ausführung)



Geräte mit **N**-Krallklemme **N** separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm² 56 (~1m) **KD451C** 804 998 494 80.90

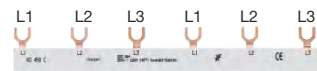


KZN023

Endkappen

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschielen KD451C **KZN023** 804 998 914 7.60



KD450C



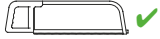




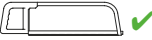

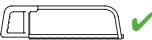


Gabel-Phasenschielen für FI-LS 2-polig (Kompakte Ausführung)



Geräte mit **N**-Krallklemme **N** separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-polig, 10 mm² 12 **KD450C** 804 998 484 16.85

Leitungsschutzschalter LS

	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 <p>L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N</p> <p>KDN464A</p>  <p>L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N</p> <p>KDN480A</p>	<p>Gabel-Phasenschielen für FI-LS, FI und LS 4-polig (Standard Ausführung)</p> 				
 <p>KZN024</p>  <p>L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N</p> <p>KDN480AC</p>	<p>Gabel-Phasenschielen für FI-LS, FI und LS 4-polig (Kompakte Ausführung)</p> 				
 <p>L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N</p> <p>KDN680Z</p>	<p>Gabel-Phasenschielen für FI-LS, FI und LS 4-polig mit Abstand für Hilfskontakt (Standard Ausführung)</p> 				
 <p>L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N</p> <p>KDR463B</p>	<p>Gabel-Phasenschielen für FI-LS, FI und LS 4-polig (Standard Ausführung)</p> 				
 <p>KZN024</p>	<p>Endkappen</p> <p>VPE = 10 Stück</p> <p>Endkappen für Gabel-Phasenschielen KDR463B</p>		KZN024	804 998 924	7.60
 <p>KZ059</p>	<p>Berührungsschutzabdeckung</p> <p>VPE = 10 Stück</p> <p>Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse</p>		KZ059	804 998 364	1.65

Leitungsschutzschalter LS



KRN199

Bezeichnung

Breite in ■
17,5 mm

VPE **Best. Nr.** E-No

Preis
CHF

Einspeiseblock 125 A für Phasenschielen

- 1-polig, 125 A
- Anschluss Draht: 6 bis 50 mm²
- Litze: 6 bis 35 mm²



Einspeiseblock 125 A

1

1

KRN199

804 999 904

9.50

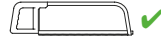
Leitungsschutz-
schalter LS

Bezeichnung Breite in ■ Best. Nr. E-No
17,5 mm Preis CHF

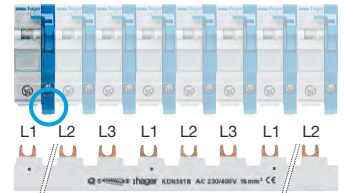


KDN381B

Gabel-Phasenschielen für LS 1-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Standard Ausführung)



N separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm² 58,5 (~1m) **KDN381B** 804 998 564 68.60



KZN023

Endkappen

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN381B **KZN023** 804 998 914 7.60



KDN181B

Gabel-Phasenschielen für LS 1-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Standard Ausführung)

Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 1-polig, 16 mm² 55,5 (~1m) **KDN181B** 804 998 544 30.20



KZN021

Endkappen

VPE = 50 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN181B **KZN021** 804 998 904 1.35



KD381AC

Gabel-Phasenschielen für LS 1-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Kompakte Ausführung)

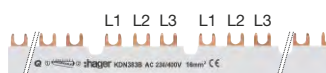


Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-polig, 16 mm² 12 **KD381AC** 804 998 464 14.65



KD181AC

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 1-polig, 16 mm² 12 **KD181AC** 804 998 424 7.60

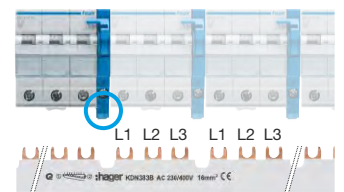


KDN383B

Gabel-Phasenschielen für LS 3-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Standard Ausführung)



N separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm² 56 (~1m) **KDN383B** 804 998 574 68.20



KZN023

Endkappen

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN383B **KZN023** 804 998 914 7.60

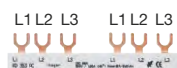


KD383AC

Gabel-Phasenschielen für LS 3-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Kompakte Ausführung)




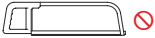
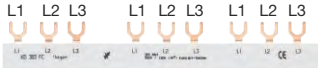

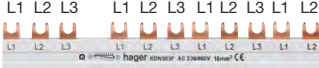
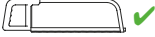




Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-polig, 10 mm² 12 **KD383AC** 804 998 444 18.70



KD353AC

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-polig, 10 mm² 7 **KD353AC** 804 998 454 10.15

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung	Breite in 17,5 mm	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 <p>Gabel-Phasenschiene für FI 4-polig danach LS 1-polig mit Neutralleitertrenner (Kompakte Ausführung)</p> <p>KD381FC</p>  <p>N separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer</p>	13	KD381FC	804 998 624	25.00
 <p>Gabel-Phasenschiene für FI 4-polig danach LS 3-polig mit Neutralleitertrenner (Kompakte Ausführung)</p> <p>KD383FC</p>  <p>N separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer</p>	13	KD383FC	804 998 634	24.30
 <p>Gabel-Phasenschiene für FI 4-polig danach LS 1-/ 3-polig (Standard Ausführung)</p> <p>KDN363F</p> 	12	KDN363F	beantragt	18.15
 <p>Endkappen</p> <p>VPE = 10 Stück</p> <p>Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN363F</p>		KZN023	804 998 914	7.60
 <p>Gabel-Phasenschiene für FI 4-polig danach LS 1-/ 3-polig (Kompakte Ausführung)</p> <p>KD380FC</p> 	12	KD380FC	804 998 614	14.65
 <p>Berührungsschutzabdeckung</p> <p>Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse</p>	5	KZ059	804 998 364	1.65

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung Breite in ■ Best. Nr. E-No
17,5 mm Preis CHF



KDN380A

Gabel-Phasenschielen für LS 1-/ 3-polig
 (Standard Ausführung)



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm ²	12	KDN380A	804 998 194	16.20
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm ²	57 (~1m)	KDN380B	804 998 204	67.00



KZN023

Endkappen

VPE = 10 Stück

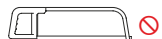
Endkappen für Gabel-Phasenschielen KDN380x

KZN023 804 998 914 7.60



KD380AC

Gabel-Phasenschielen für LS 1-/ 3-polig
 (Kompakte Ausführung)

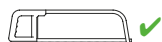


Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-polig, 10 mm ²	12	KD380AC	804 998 524	12.90
---	----	----------------	-------------	-------



KDN180A

Gabel-Phasenschielen für LS 1-polig
 (Standard Ausführung)



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 1-polig, 16 mm ²	12	KDN180A	804 998 154	6.45
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 1-polig, 16 mm ²	57 (~1m)	KDN180B	804 998 164	26.45



KZN021

Endkappen

VPE = 50 Stück

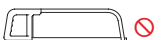
Endkappen für Gabel-Phasenschielen KDN180x

KZN021 804 998 904 1.35



KD180AC

Gabel-Phasenschielen für LS 1-polig
 (Kompakte Ausführung)



Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 1-polig, 10 mm ²	12	KD180AC	804 998 404	5.60
---	----	----------------	-------------	------



KZ059

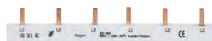
Berührungsschutzabdeckung

Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse

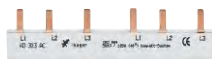
5 **KZ059** 804 998 364 1.65



Bezeichnung Schritt Schienen VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



KD301AC



KD303AC

Verbindungsschienen

- zum Verbinden von weiteren Kompakt-Phasenschienen
 - *Neutralleitertrenner werden mit sep. Kupferschiene oder Draht verdrahtet

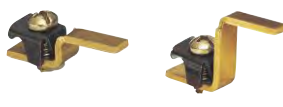
Verbindungsschiene 3-polig L1*, L2*, L3*	3	9	10	KD301AC	804 998 414	10.35
Verbindungsschiene 3-polig L1, L2, L3*	3	7	10	KD303AC	804 998 434	10.55

Anschlussklemmen



KF60S

KF61S



KF62S

KF63S

Phasen-Anschlussstück L1	50	KF60S	804 997 024	2.80
Phasen-Anschlussstück L2	50	KF61S	804 997 034	2.70
Phasen-Anschlussstück L3	50	KF62S	804 997 044	2.70
Neutralleiter-Anschlussstück N	50	KF63S	804 997 054	2.80

Verbindungsbrücken

-125 mm DIN-Schienenabstand
 - Querschnitt 10 mm²
 - Bemessungsstrom 63 A



KC425

Verbindungsbrücke schwarz 1-polig	25	KC125	804 998 704	2.30
Verbindungsbrücke blau 1-polig	25	KC125N	804 998 714	2.30
Verbindungsbrücke schwarz / blau 2-polig	25	KC225	804 998 724	5.15
Verbindungsbrücke schwarz -polig	25	KC325	804 998 734	4.75
Verbindungsbrücke 3x schwarz / 1x blau 4-polig	25	KC425	804 998 744	7.50

Verbindungsbrücken

-150 mm DIN-Schienenabstand
 - Querschnitt 10 mm²
 - Bemessungsstrom 63 A

Verbindungsbrücke schwarz 1-polig	25	KC150	804 998 804	3.30
Verbindungsbrücke blau 1-polig	25	KC150N	804 998 814	3.50
Verbindungsbrücke schwarz / blau 2-polig	25	KC250	804 998 824	5.35
Verbindungsbrücke schwarz -polig	25	KC350	804 998 834	6.45
Verbindungsbrücke 3x schwarz / 1x blau 4-polig	25	KC450	804 998 844	7.75

Leitungsschutzschalter LS



KRN199

Bezeichnung

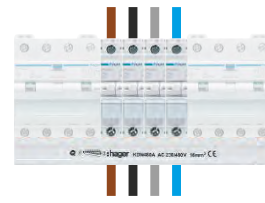
Breite in ■
17,5 mm

VPE Best. Nr. E-No

Preis
CHF

Einspeiseblock 125 A für Phasenschielen

- 1-polig, 125 A
- Anschluss Draht: 6 bis 50 mm²
- Litze: 6 bis 35 mm²



Einspeiseblock 125 A

1

1

KRN199

804 999 904

9.50

Leitungsschutz-
schalter LS

Stift-Phasenschienen:

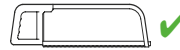
Für Geräte mit geschützten Käfigklemmen, aus Kupfer mit Querschnitten von:

10 mm² - I_n 63 A

16 mm² - I_n 80 A

erlauben eine Einspeisung:

ohne Neutralleiterrenner 1, 2, 3 und 4-polig (KB180B bis KB480B)



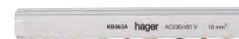
► Seite 198



KB180B



KB280B



KB380B



KB480B



KB163P



KB163N



KF81A



KF82A



KF83A



KF84A



KZ023A



KZ059

Bezeichnung	Schritt	Querschnitt (mm ²)	Schienen Länge mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	---------	--------------------------------	-------------------	-----	-----------	------	-----------

Stift-Phasenschienen

Stift-Phasenschienen 1-polig	1	16	57	1015	25	KB180B	804 998 064	29.10
Stift-Phasenschienen 2-polig	2	16	56	1005	25	KB280B	804 998 074	49.60
Stift-Phasenschienen 3-polig	3	16	57	1015	25	KB380B	804 998 084	65.70
Stift-Phasenschienen 4-polig	4	16	56	1005	25	KB480B	804 998 144	95.20

Stift-Phasenschienen zu LS 1P+N 1 Modul

- einfarbig, braun
- Querschnitt 10 mm²
- KB163P Länge 13 218 mm, Schritt 1
- KB963P Länge 15 195 mm, Schritt 1,5

Stift-Phasenschiene 1P 10mm ² 13M Schritt 1	50	KB163P	804 998 324	6.65
Stift-Phasenschiene 1P 10mm ² 15M Schritt 1.5	10	KB963P	804 998 754	12.75

Stift-Phasenschienen zu LS 1P+N 1 Modul

- einfarbig, blau
- Querschnitt 10 mm²
- KB163N Länge 13 218 mm, Schritt 1
- KB963N Länge 15 195 mm, Schritt 1,5

Stift-Phasenschiene N 10mm ² 13M Schritt 1	50	KB163N	804 998 334	6.65
Stift-Phasenschiene N 10mm ² 15M Schritt 1.5	10	KB963N	804 998 764	12.75

Anschlussklemme isoliert

Stiftanschluss 1 x 25 mm ²	10	KF81A	804 997 104	3.85
Stiftanschluss 2 x 16 mm ²	10	KF82A	804 997 114	4.55
Stiftanschluss 1 x 35 mm ²	10	KF83A	804 997 064	3.55
Gabelanschluss 1 x 25 mm ²	10	KF84A	804 997 124	3.55

Endkappen

- für Stift Phasenschienen

Endkappen für 2- und 3-polige Schiene	10	KZ023A	804 998 344	7.60
Endkappen für 4-polige Schiene	10	KZ024	804 998 354	7.60

Berührungsschutzabdeckung

für freie Anschlüsse von
- Stift-Phasenschienen
- Gabel-Phasenschienen

Berührungsschutzabdeckung	5	10	KZ059	804 998 364	1.65
---------------------------	---	----	--------------	-------------	------

Leitungsschutzschalter LS

Hochleistungs-Schutzschalter 80, 100 und 125 A:

- T-C-S-Klemmkraftverstärkung
- Verstärkte Anschlussklemme
- Nebenanschluss bei Abgangs- steig für Flachstecker
- Integrierte Schlossverriegelung
- Integriertes Bezeichnungsfenster

Zusatzeinrichtungen:

- Zusatzeinrichtungen aus dem Standard-Sortiment anbaubar
- FI-Blöcke

Technische Daten:

- Bemessungsgrenz-kurzschlusschaltvermögen I_{cu} 15 kA
- Auslösecharakteristik C und D
- Bemessungsströme 80, 100, 125 A
- Bemessungsspannung 240/415 V AC
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

Normen:

EN 60947-2



T-C-S-Technologie ist eine patentierte Klemmentechnologie, die einen sehr guten und andauernden Halt des angeschlossenen Leiters gewährleistet.

Zubehör ▶ Seite 194

FI-Blöcke ▶ Seite 193

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 194

▶ Seite 198

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■ 17,5 mm	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	------------------------	-----------	------	--------------

Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, C-Charakteristik, 1-polig



HMC180



Hochleistungs-Schalter 1P 15kA C-80A 1,5M	80	1,5	HMC180	806 126 104	114.00
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA C-100A 1,5M	100	1,5	HMC190	806 127 104	118.50
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA C-125A 1,5M	125	1,5	HMC199	806 128 104	123.50

Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, C-Charakteristik, 2-polig



HMC280



Hochleistungs-Schalter 2P 15kA C-80A 3M	80	3	HMC280	806 156 104	228.00
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA C-100A 3M	100	3	HMC290	806 157 104	238.00
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA C-125A 3M	125	3	HMC299	806 158 104	249.00

Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, C-Charakteristik, 3-polig



HMC380



Hochleistungs-Schalter 3P 15kA C-80A 4,5M	80	4,5	HMC380	806 186 104	341.00
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA C-100A 4,5M	100	4,5	HMC390	806 187 104	398.00
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA C-125A 4,5M	125	4,5	HMC399	806 188 104	455.00

Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, C-Charakteristik, 4-polig



HMC480



Hochleistungs-Schalter 4P 15kA C-80A 6M	80	6	HMC480	806 186 114	456.00
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA C-100A 6M	100	6	HMC490	806 187 114	475.00
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA C-125A 6M	125	6	HMC499	806 188 114	497.00

Bezeichnung I_n [A] Breite in ■ Best. Nr. E-No Preis
17,5 mm CHF



HMD180



Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, D-Charakteristik, 1-polig

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA D-80A 1,5M	80	1,5	HMD180	806 826 104	126.00
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA D-100A 1,5M	100	1,5	HMD190	806 827 104	130.50
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA D-125A 1,5M	125	1,5	HMD199	806 828 104	136.50



HMD280



Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, D-Charakteristik, 2-polig

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA D-80A 3M	80	3	HMD280	806 856 104	251.00
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA D-100A 3M	100	3	HMD290	806 857 104	261.00
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA D-125A 3M	125	3	HMD299	806 858 104	274.00



HMD380



Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, D-Charakteristik, 3-polig

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA D-80A 4,5M	80	4,5	HMD380	806 886 104	375.00
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA D-100A 4,5M	100	4,5	HMD390	806 887 104	437.00
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA D-125A 4,5M	125	4,5	HMD399	806 888 104	499.00



HMD480



Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, D-Charakteristik, 4-polig

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in ■	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA D-80A 6M	80	6	HMD480	806 886 114	502.00
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA D-100A 6M	100	6	HMD490	806 887 114	521.00
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA D-125A 6M	125	6	HMD499	806 888 114	547.00

Leitungsschutzschalter LS

Zusatzeinrichtungen:

- Zusatzeinrichtungen aus dem Standard-Sortiment anbaubar
- FI-Blöcke

Technische Daten:

- Bemessungsgrenzkurzschlusschaltvermögen I_{cu}
50 kA (In 10 A bis 63 A)
30 kA (In 80 A bis 125 A)
- Auslösecharakteristik C
- Bemessungsspannung 240/415 V AC
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

Normen:

EN 60947-2

Zubehör ▶ Seite 194

FI-Blöcke ▶ Seite 193

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 194

▶ Seite 198

Bezeichnung	I_n [A]	Breite in \square 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	--------------------------------	-----	-----------	------	--------------

**Hochleistungs-Schutzschalter 30 und 50 kA,
C-Charakteristik, 1-polig**

Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-10A 1,5M	10	1,5	1	HMX110	807 118 124	69.70
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-16A 1,5M	16	1,5	1	HMX116	807 119 124	69.70
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-20A 1,5M	20	1,5	1	HMX120	807 120 124	69.70
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-25A 1,5M	25	1,5	1	HMX125	807 121 124	69.70
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-32A 1,5M	32	1,5	1	HMX132	807 122 124	74.50
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-40A 1,5M	40	1,5	1	HMX140	807 123 124	74.50
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-50A 1,5M	50	1,5	1	HMX150	807 124 124	83.90
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-63A 1,5M	63	1,5	1	HMX163	807 125 124	86.40
Hochleistungs-Schalter 1P 30kA C-80A 1,5M	80	1,5	1	HMK180	807 726 004	125.00
Hochleistungs-Schalter 1P 30kA C-100A 1,5M	100	1,5	1	HMK190	807 727 004	130.50
Hochleistungs-Schalter 1P 30kA C-125A 1,5M	125	1,5	1	HMK199	807 728 004	125.00

**Hochleistungs-Schutzschalter 30 und 50 kA,
C-Charakteristik, 2-polig**

Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-10A 3M	10	3	1	HMX210	807 148 124	122.00
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-16A 3M	16	3	1	HMX216	807 149 124	122.00
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-20A 3M	20	3	1	HMX220	807 150 124	127.50
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-25A 3M	25	3	1	HMX225	807 151 124	127.50
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-32A 3M	32	3	1	HMX232	807 152 124	136.00
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-40A 3M	40	3	1	HMX240	807 153 124	136.00
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-50A 3M	50	3	1	HMX250	807 154 124	150.50
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-63A 3M	63	3	1	HMX263	807 155 124	150.50
Hochleistungs-Schalter 2P 30kA C-80A 3M	80	3	1	HMK280	807 756 004	241.00
Hochleistungs-Schalter 2P 30kA C-100A 3M	100	3	1	HMK290	807 757 004	249.00
Hochleistungs-Schalter 2P 30kA C-125A 3M	125	3	1	HMK299	807 758 004	261.00



HMX120



HMX225



Bezeichnung I_n [A] Breite in ■ VPE Best. Nr. E-No Preis
17,5 mm CHF



HMX310

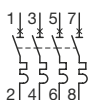


Hochleistungs-Schutzschalter 30 und 50 kA, C-Charakteristik, 3-polig

Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-10A 4,5M	10	4,5	1	HMX310	807 178 124	183.00
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-16A 4,5M	16	4,5	1	HMX316	807 179 124	183.00
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-20A 4,5M	20	4,5	1	HMX320	807 180 124	191.00
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-25A 4,5M	25	4,5	1	HMX325	807 181 124	191.00
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-32A 4,5M	32	4,5	1	HMX332	807 182 124	202.00
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-40A 4,5M	40	4,5	1	HMX340	807 183 124	202.00
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-50A 4,5M	50	4,5	1	HMX350	807 184 124	224.00
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-63A 4,5M	63	4,5	1	HMX363	807 185 124	224.00
Hochleistungs-Schalter 3P 30kA C-80A 4,5M	80	4,5	1	HMK380	807 786 004	358.00
Hochleistungs-Schalter 3P 30kA C-100A 4,5M	100	4,5	1	HMK390	807 787 004	418.00
Hochleistungs-Schalter 3P 30kA C-125A 4,5M	125	4,5	1	HMK399	807 788 004	478.00










HMX440



Hochleistungs-Schutzschalter 30 und 50 kA, C-Charakteristik, 4-polig

Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-10A 6M	10	6	1	HMX410	807 878 124	197.50
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-16A 6M	16	6	1	HMX416	807 879 124	197.50
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-20A 6M	20	6	1	HMX420	807 880 124	209.00
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-25A 6M	25	6	1	HMX425	807 881 124	209.00
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-32A 6M	32	6	1	HMX432	807 882 124	219.00
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-40A 6M	40	6	1	HMX440	807 883 124	219.00
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-50A 6M	50	6	1	HMX450	807 884 124	239.00
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-63A 6M	63	6	1	HMX463	807 885 124	239.00
Hochleistungs-Schalter 4P 30kA C-80A 6M	80	6	1	HMK480	807 786 104	479.00
Hochleistungs-Schalter 4P 30kA C-100A 6M	100	6	1	HMK490	807 787 104	497.00
Hochleistungs-Schalter 4P 30kA C-125A 6M	125	6	1	HMK499	807 788 104	522.00

Leitungsschutzschalter LS

	Bezeichnung	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Abschliessvorrichtung					
	- Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten					
MZN175	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte		2	MZN175	805 990 304	11.50
	Vorhängeschloss					
	- mit 3 Schlüsseln					
S014	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel		1	S014	807 994 004	8.25
	Plombierfaden					
	- zum Plombieren des Schaltschlusses					
MZN176	Plombierfaden für modulare Schutzgeräte		10	MZN176	805 994 004	14.95
	Füll- und Distanzstück					
	- Für Abstand und Wärmeentlastung					
LZ060	Füll- und Distanzstück	0,5	12	LZ060	805 995 204	1.25
	Bezeichnungsblätter A4					
	- vorperforiert zur Beschriftung der Modulargeräte mit der Software Semiolog					
MZN177	Bezeichnungsblätter A4		10	MZN177	174 256 009	1.50
	Klemmenabdeckung 1P					
	Klemmenabdeckung 1P					
MZN130	Klemmenabdeckung 1P		4	MZN130	805 992 114	4.80
	Phasenabschottung					
	Phasenabschottung, à 3 Stück					
MZN131	Phasenabschottung, à 3 Stück			MZN131	805 992 124	23.50

 Leitungsschutz-
schalter LS

FI-Blöcke 125 A:

- Zum Anbauen an Hochleistungs-Schutzschalter der HMx-Serie
- T-C-S Klemmkraftverstärkung
- DIN-Clip mit zwei Haltepositionen
- Plombierbar

☒ Typ A HI

- Pulsstromsensitiv und High-Immunity

Einstellbare Versionen:

- Ansprechzeit: 0 bis 150 mSek.
- Empfindlichkeit: 300 mA, 500 mA, 1 mA, 1 A

Normen:

IEC 60947-3

Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--	-----	-----------	------	--------------

FI-Blöcke 125 A

- Empfindlichkeit 30 mA Typ A HI



BDH280E

FI-Block 125A 30mA A 1P+N	6	1	BDH280E	805 992 134	260.00
FI-Block 125A 30mA A 2P+N	6	1	BDH380E	805 992 144	532.00
FI-Block 125A 30mA A 3P+N	6	1	BDH480E	805 992 154	776.00

FI-Blöcke 125 A

- Empfindlichkeit einstellbar 300 mA, 500 mA, 1 A
- Typ A HI



BTH280E

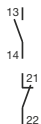
FI-Block 125A 300/500mA/1A A HI 1P+N	6	1	BTH280E	805 992 234	275.00
FI-Block 125A 300/500mA/1A A HI 2P+N	6	1	BTH380E	805 992 244	547.00
FI-Block 125A 300/500mA/1A A HI 3P+N	6	1	BTH480E	805 992 254	816.00

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	------------------------	-----	-----------	------	--------------



MZ201



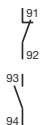
Hilfsschalter 1S+1Ö

- Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits-/ Unterspannungsauslöser

Hilfsschalter für LS, FI-LS, FI 6 A / 230 V AC, min. 15 mA / 125 V DC	0,5	1	MZ201	805 992 104	18.70
Hilfsschalter für LS, FI-LS, FI 12 V AC/DC = 5 mA, 48 V AC/DC = 5 bis 10 mA	0,5	1	MZ221	531 490 300	20.80



MZ202



Signalkontakt 1S+1Ö

- 6 A / 230 V AC
- Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits-/ Unterspannungsauslöser
- Bei Auslösung des Schutzschalters kann am Signalkontakt z. B. ein anstehendes Alarmsignal durch den Schalter «Reset» unterbrochen werden.

Signalkontakt für LS, FI-LS, FI	0,5	1	MZ202	805 992 094	21.65
---------------------------------	-----	---	--------------	-------------	-------

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung Breite in ■ 17,5 mm VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



MZ203



Arbeitsstromauslöser

- Fernauslösung des Schutzschalters durch Ansteuerung der Magnetspule des Arbeitsstromauslösers (auch Impulssteuerung möglich).

Arbeitsstromauslöser für LS, FI-LS und FI 230 V bis 415 V AC, 110 V bis 130 V DC	1	1	MZ203	531 490 040	24.20
Arbeitsstromauslöser für LS, FI-LS und FI 24 V bis 48 V AC, 12 V bis 48 V DC	1	1	MZ204	531 490 050	24.20



MZ206



Unterspannungsauslöser

- Auslösung des Schutzschalters bei Abfall der Netzspannung. Auslösbereich: bei 35 - 70 % U_n . Erst nach Anlegen der Netzspannung ist das Einschalten des Schutzschalters möglich.

Unterspannungsauslöser für LS, FI-LS und FI, 48 V DC	1	1	MZ205	531 490 060	42.65
Unterspannungsauslöser für LS, FI-LS und FI, 230 V AC	1	1	MZ206	531 490 070	42.65



Leitungsschutzschalter LS

Fernantrieb:

- Der Fernantrieb steuert Modulschutzgeräte und ermöglicht:
- Das Ein- und Ausschalten der angekoppelten Geräte durch Fernsteuerung
 - Die Kontaktstellungs- anzeige der angekoppelten Geräte

Wiedereinschaltgerät:

- Das Wiedereinschaltgerät bietet als Zusatzfunktion die automatische Wiedereinschaltung nach Fehlerrückmeldung

	Bezeichnung	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 MZ905	Fernantrieb - Schieber Nr. 1 und 3 sind im Lieferumfang enthalten - Mit Schieber Nr. 1 LS P+N, 6 kA (MKN, MLN), FI-LS P+N, 6 und 10 kA, FI P+N und 3P+N 10 kA - Mit Schieber Nr. 3 LS 2P und 1P+N, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NRN, NSN) FI-LS 4P, 6 kA + 10 kA					
	Fernantrieb mit Schieber Nr. 1 und 3	3	1	MZ905	805 993 534	405.00
 MZ915	Wiedereinschaltgerät - Schieber Nr. 1 und 3 sind im Lieferumfang enthalten - Mit Schieber Nr. 1 LS P+N, 6 kA (MKN, MLN), FI-LS P+N, 6 und 10 kA, FI P+N und 3P+N 10 kA - Mit Schieber Nr. 3 LS 2P und 1P+N, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NRN, NSN) FI-LS 4P, 6 kA + 10 kA					
	Wiedereinschaltgerät mit Schieber Nr. 1 und 3	3	1	MZ915	805 994 504	514.00

Leitungsschutzschalter LS



Schieber Nr. 1



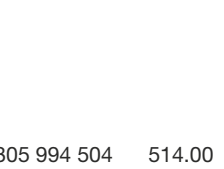
Schieber Nr. 3



Schieber Nr. 1



Schieber Nr. 3





Fernantrieb:

Der Fernantrieb steuert Modulschutzgeräte und ermöglicht:
- Das Ein- und Ausschalten der angekoppelten Geräte durch Fernsteuerung
- Die Kontaktstellungs- anzeige der angekoppelten Geräte

Wiedereinschaltgerät:

Das Wiedereinschaltgerät bietet als Zusatzfunktion die automatische Wiedereinschaltung nach Fehlerauslösung

	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 MZ903	Fernantrieb - Schieber sind im Lieferumfang enthalten - Mit Schieber Nr. 3 - LS 3P und 4P, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NRN, NSN) - Hinweis: Nicht kompatibel mit LS + NT (MZN173/MZS173)					
	Fernantrieb mit Schieber Nr. 3	3	1	MZ903	805 993 524	405.00
 MZ913	Wiedereinschaltgerät - Schieber sind im Lieferumfang enthalten - Mit Schieber Nr. 3 - LS 3P und 4P, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NRN, NSN) - Hinweis: Nicht kompatibel mit LS + NT (MZN173/MZS173)					
	Wiedereinschaltgerät mit Schieber Nr. 1 und 3	3	1	MZ913	805 994 494	496.00



Leitungsschutzschalter LS