

1.126 Leitungsschutzschalter

Selektiver Hauptleitungsschutzschalter LSHU

sg57512, sg45412



Beschreibung

- Selektiver Leitungsschutzschalter
- Kontaktstellungsanzeige
- 1- und 3-polige Ausführung
- Abschließ- und verriegelbar
- Bemessungsströme bis 63 A
- Auslösecharakteristik E
- Bemessungsschaltvermögen 25 kA

Leitungsschutzschalter 1.127

Selektiver Hauptleitungsschutzschalter LSHU

Bemessungsstrom
 I_n (A)

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

Kennlinie E

sg57512



1-polig Sammelschienenmontage

16	LSHU-E16-1-KL	119705	3
20	LSHU-E20-1-KL	119706	3
25	LSHU-E25-1-KL	119707	3
35	LSHU-E35-1-KL	119708	3
40	LSHU-E40-1-KL	119709	3
50	LSHU-E50-1-KL	119710	3
63	LSHU-E63-1-KL	119711	3

sg45412



3-polig Sammelschienenmontage, (3er-Block, einpolig schaltend)

16	LSHU-E16-3-KL	119712	1
20	LSHU-E20-3-KL	119713	1
25	LSHU-E25-3-KL	119714	1
35	LSHU-E35-3-KL	119715	1
40	LSHU-E40-3-KL	119716	1
50	LSHU-E50-3-KL	119717	1
63	LSHU-E63-3-KL	119718	1

1.128 Leitungsschutzschalter

Selektiver Hauptleitungsschutzschalter LSHU - Technische Daten

Leistungsbeschreibung | Selektiver Hauptleitungsschutzschalter LSHU

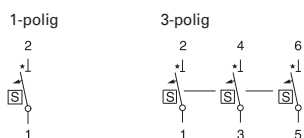
Beschreibung

- Erfüllt die Anforderungen der VDE AR-N 4101
- L1, L2, L3 separat schaltbar
- Kein Aufschnappen auf einen bestehenden Kurzschluss
- Für Sammelschienenmontage im unteren Anschlussraum
- Bemessungsschaltvermögen 25 kA

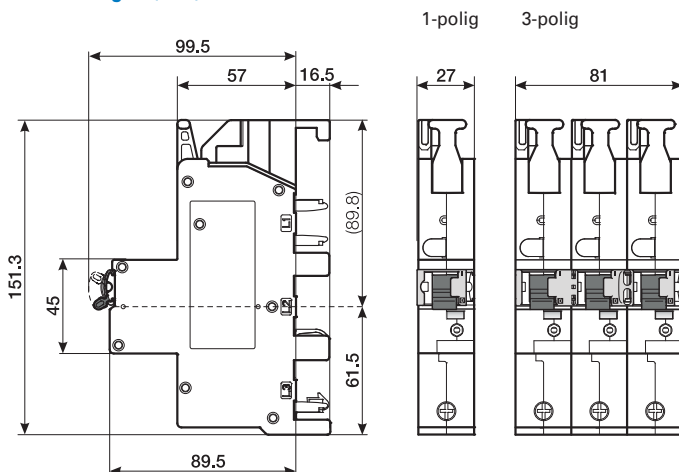
Technische Daten

	LSHU
Elektrisch	
Ausführungen entsprechend	DIN VDE 0641-21
Zulassungen	CE, VDE
Polzahl	1-polig, 3-polig (einzeln schaltbar)
Auslösecharakteristik	E
Bemessungsströme	16-63 A
Bemessungsspannung	230/400 V
Frequenz	50-60 Hz
Kurzschlussselektivität	bis zum Schaltvermögen nachgeordneter LS-Schalter der Energiebegrenzungsklasse 3 (6 oder 10 kA)
Bemessungsschaltvermögen AC gemäß EN 60898-1 $U_n = 230/400 \text{ V}$	I_{cn} 25 kA
Schaltlebensdauer bei Bemessungsstrom	min 4.000 (elektrisch und mechanisch)
Mechanisch	
Anschlussklemmen	2,5-50 mm ²
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben	4 Nm
Polbreite	27 mm (1,5TE)
Gewicht	350 g/Pol

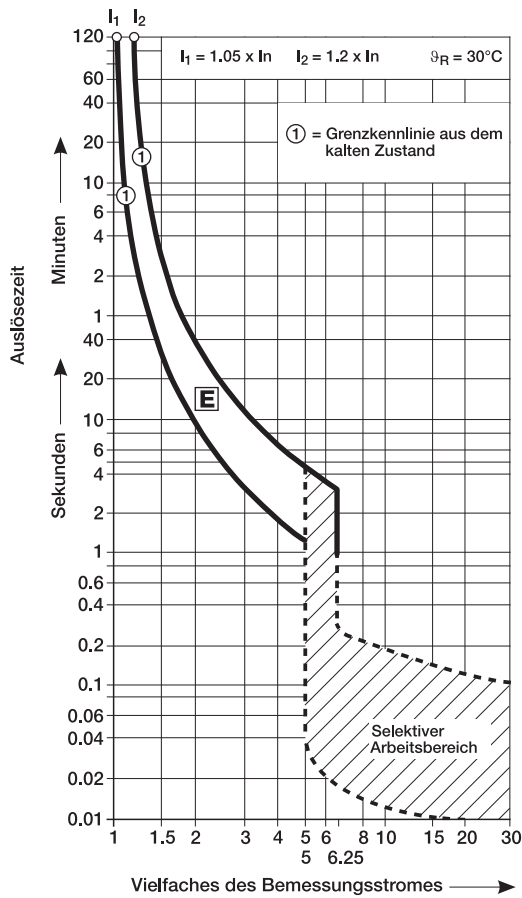
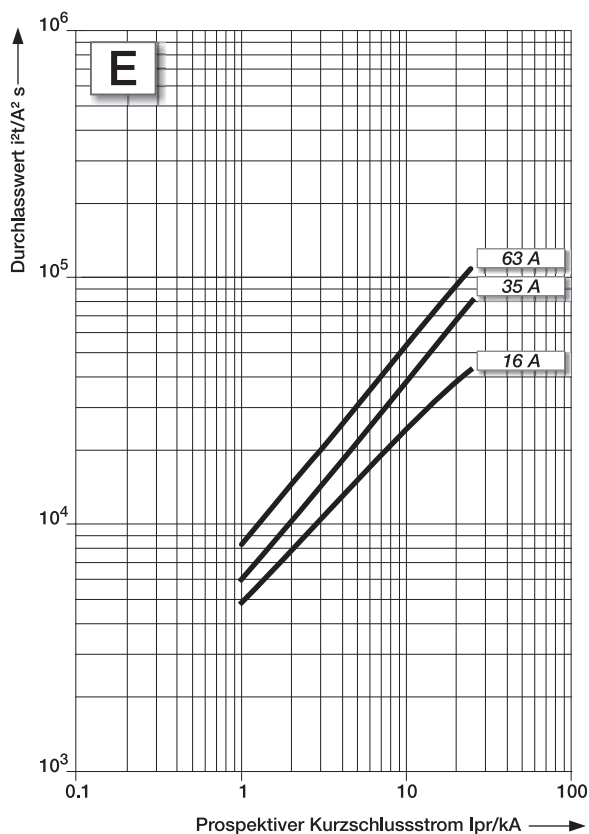
Schaltbilder



Abmessungen (mm)



Auslösekennlinie


Diagramm der Durchlasswerte I^2t

Diagramm der Durchlasswerte i_D
