

# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562



www.stahl.de



- > 1- bis 3-polige Ausführung
- > Nennstromstärken von 0,5 ... 40 A
- > Schaltvermögen von 6 oder 10 kA nach DIN VDE 0641 bzw. EN 60898
- > Trennerfunktion nach EN 60947-2
- > Fest eingestellte thermische und magnetische Auslöser
- > Energiebegrenzungsstufe 3



12503E00

Die Leitungsschutzschalter der Reihe 8562/5 erfüllen alle technischen Anforderungen hinsichtlich sicherem und selektivem Ausschalten.

Die sehr gute Strombegrenzung im Kurzschlussfall und das damit verbundene hohe Schaltvermögen bedeuten eine geringe Belastung der installierten Leitungen bei Kurzschluss und eine hohe Selektivität zu vorgeschalteten Sicherungen.

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x			

**WebCode 8562B**

E9

# Leitungsschutzschalter IEC

## Reihe 8562

Auswahltablelle

Ausführung	Schaltvermögen kA	Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom	Zusatz- einrichtung	Baubreite Gehäuse mm	Bestellnummer	Gewicht kg
Leitungsschutzschalter 8562 für Wechselspannung, C-Charakteristik	6	1-polig	1 A	ohne	36	8562/51-1030-010	0,800
			2 A	ohne	36	8562/51-1030-020	0,800
			3 A	ohne	36	8562/51-1030-030	0,800
			4 A	ohne	36	8562/51-1030-040	0,800
			6 A	ohne	36	8562/51-1030-060	0,800
			10 A	ohne	36	8562/51-1030-100	0,800
			16 A	ohne	36	8562/51-1030-160	0,800
			20 A	ohne	36	8562/51-1030-200	0,800
		1-polig + N	1 A	ohne	54	8562/52-5030-010	1,200
			2 A	ohne	54	8562/52-5030-020	1,200
			2 A	Hilfskontakt 1 Wechsler	72	8562/53-5034-020	1,500
			4 A	ohne	54	8562/52-5030-040	1,200
			6 A	ohne	54	8562/52-5030-060	1,200
			6 A	Hilfskontakt 1 Wechsler	72	8562/53-5034-060	1,500
			10 A	ohne	54	8562/52-5030-100	1,200
			10 A	Fehlersignal, 1 Wechsler	72	8562/53-5035-100	1,500
			16 A	ohne	54	8562/52-5030-160	1,200
			2-polig	2 A	ohne	54	8562/52-2030-020
		6 A		ohne	54	8562/52-2030-060	1,200
		10 A		ohne	54	8562/52-2030-100	1,200
		16 A		ohne	54	8562/52-2030-160	1,200
		20 A		ohne	54	8562/52-2030-200	1,200
		32 A		ohne	54	8562/52-2030-320	1,200
		3-polig		2 A	ohne	72	8562/53-3030-020
			4 A	ohne	72	8562/53-3030-040	1,500
			6 A	ohne	72	8562/53-3030-060	1,500
			10 A	ohne	72	8562/53-3030-100	1,500
			10 A	Hilfskontakt 1 Wechsler	99	8562/54-3034-100	1,800
	16 A		ohne	72	8562/53-3030-160	1,500	
	20 A		ohne	72	8562/53-3030-200	1,500	
	25 A		ohne	72	8562/53-3030-250	1,500	
	32 A		ohne	72	8562/53-3030-320	1,500	
	3-polig + N		10 A	ohne	99	8562/54-4030-100	1,800
		16 A	ohne	99	8562/54-4030-160	1,800	
		32 A	ohne	99	8562/54-4030-320	1,800	
	10	1-polig + N	16 A	ohne	54	8562/52-5040-160	1,200
			2-polig	10 A	ohne	54	8562/52-2040-100
			16 A	ohne	54	8562/52-2040-160	1,200
		3-polig	32 A	ohne	72	8562/53-3040-320	1,500
		3-polig + N	32 A	ohne	99	8562/54-4040-320	1,800

weitere Varianten und Zubehör auf Anfrage

# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562




## Auswahltabelle

Ausführung	Schaltvermögen kA	Polzahl	Bemessungs- betriebsstrom	Zusatz- einrichtung	Baubreite Gehäuse mm	Bestellnummer	Gewicht kg	
Leitungsschutzschalter 8562 für Wechselspannung, B-Charakteristik	6	1-polig	6 A	ohne	36	<b>8562/51-1010-060</b>	0,800	
			10 A	ohne	36	<b>8562/51-1010-100</b>	0,800	
			16 A	ohne	36	<b>8562/51-1010-160</b>	0,800	
		1-polig + N	6 A	ohne	54	<b>8562/52-5010-060</b>	1,200	
			10 A	ohne	54	<b>8562/52-5010-100</b>	1,200	
			10 A	Hilfskontakt 1 Wechsler	72	<b>8562/53-5014-100</b>	1,500	
			16 A	ohne	54	<b>8562/52-5010-160</b>	1,200	
			20 A	ohne	54	<b>8562/52-5010-200</b>	1,200	
			2-polig	10 A	ohne	54	<b>8562/52-2010-100</b>	1,200
	3-polig	16 A	ohne	72	<b>8562/53-3010-160</b>	1,500		
		25 A	ohne	72	<b>8562/53-3010-250</b>	1,500		
		32 A	ohne	72	<b>8562/53-3010-320</b>	1,500		
		10	2-polig	16 A	ohne	54	<b>8562/52-2020-160</b>	1,200
			1-polig + N	6 A	ohne	54	<b>8562/52-5020-060</b>	1,200
				10 A	ohne	54	<b>8562/52-5020-100</b>	1,200
3-polig	16 A	ohne	72	<b>8562/53-3020-160</b>	1,500			

weitere Varianten und Zubehör auf Anfrage

## Leitungsschutzschalter 1-polig Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
B-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 36 mm	Baubreite 54 mm
 07614E00		<b>8562/51-1.....</b>	<b>8562/52-1.....</b>

## Bestellnummernergänzung


Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	8562/...01.....	8562/...01.....
	Wechselstrom	6 kA	<b>8562/...02.....</b>	<b>8562/...02.....</b>
	Wechselstrom	10 kA	<b>8562/...15.....</b>	--
	Allstrom	6 kA	<b>8562/...18.....</b>	<b>8562/...18.....</b>
	UL	10 kA	<b>8562/...00.....</b>	--
Hilfskontakte	ohne		--	<b>8562/...4....</b>
	1 W		--	<b>8562/...5....</b>
	Fehlersignal 1 W			
Bemessungs- betriebsstrom in A	6		<b>8562/...060</b>	<b>8562/...060</b>
	10		<b>8562/...100</b>	<b>8562/...100</b>
	13		<b>8562/...130</b>	<b>8562/...130</b>
	16		<b>8562/...160</b>	<b>8562/...160</b>
	20		<b>8562/...200</b>	<b>8562/...200</b>
	25		<b>8562/...250</b>	<b>8562/...250</b>
	32		<b>8562/...320</b>	<b>8562/...320</b>

E9

# Leitungsschutzschalter IEC

## Reihe 8562

### Leitungsschutzschalter 1-polig Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration


Ausführung		Bestellnummer	
C-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 36 mm	Baubreite 54 mm
		8562/51-1...-...	8562/52-1...-...

07614E00

### Bestellnummerergänzung

Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen		
	Wechselstrom	6 kA	8562/...-03-...	8562/...-03-...
	Wechselstrom	10 kA	8562/...-04-...	8562/...-04-...
	Allstrom	6 kA	8562/...-16-...	--
	UL	10 kA	8562/...-19-...	8562/...-19-...
	UL 135 %	10 kA	8562/...-39-...	8562/...-39-...
Hilfskontakte	ohne		8562/...-0-...	--
	1 W		--	8562/...-4-...
	Fehlersignal 1 W		--	8562/...-5-...
Bemessungs- betriebsstrom in A	0,5		8562/...-005	8562/...-005
	1		8562/...-010	8562/...-010
	2		8562/...-020	8562/...-020
	3		8562/...-030	8562/...-030
	4		8562/...-040	8562/...-040
	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
	32		8562/...-320	8562/...-320

### Leitungsschutzschalter 1-polig Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
D-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 36 mm	Baubreite 54 mm
		8562/51-1...-...	8562/52-1...-...

07614E00

### Bestellnummerergänzung


Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen		
	Wechselstrom	6 kA	8562/...-21-...	8562/...-21-...
	Wechselstrom	10 kA	8562/...-22-...	8562/...-22-...
	UL	10 kA	8562/...-23-...	8562/...-23-...
Hilfskontakte	ohne		8562/...-0-...	--
	1 W		--	8562/...-4-...
	Fehlersignal 1 W		--	8562/...-5-...
Bemessungs- betriebsstrom in A	0,5		8562/...-005	8562/...-005
	1		8562/...-010	8562/...-010
	2		8562/...-020	8562/...-020
	3		8562/...-030	8562/...-030
	4		8562/...-040	8562/...-040
	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
	32		8562/...-320	8562/...-320

# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562




## Leitungsschutzschalter 1-polig Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
Z-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 36 mm	Baubreite 54 mm
		8562/51-1.....	8562/52-1.....

### Bestellnummernergänzung

Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen		
	Wechselstrom	10 kA	8562/...24....	8562/...24....
Hilfskontakte	ohne		8562/.....0...	--
	1 W		--	8562/.....4...
	Fehlersignal 1 W		--	8562/.....5...
Bemessungs- betriebsstrom in A	0,5		8562/.....005	8562/.....005
	1		8562/.....010	8562/.....010
	2		8562/.....020	8562/.....020
	3		8562/.....030	8562/.....030
	4		8562/.....040	8562/.....040
	6		8562/.....060	8562/.....060
	10		8562/.....100	8562/.....100
	16		8562/.....160	8562/.....160
	20		8562/.....200	8562/.....200
	25		8562/.....250	8562/.....250
	32		8562/.....320	8562/.....320

## Leitungsschutzschalter 1-polig + N Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
B-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 54 mm	Baubreite 72 mm
		8562/52-5.....	8562/53-5.....

### Bestellnummernergänzung

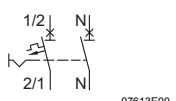
Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen			
	Wechselstrom	6 kA	8562/...01....	8562/...01....	
	Wechselstrom	10 kA	8562/...02....	8562/...02....	
	UL	10 kA	8562/...18....	8562/...18....	
Hilfskontakt	ohne		8562/.....0..	--	
	1 W		--	8562/.....4..	
	Fehlersignal 1 W		--	8562/.....5..	
Bemessungs- betriebsstrom in A	6		8562/.....060	8562/.....060	
	10		8562/.....100	8562/.....100	
	13		8562/.....130	8562/.....130	
	16		8562/.....160	8562/.....160	
	20		8562/.....200	8562/.....200	
	25		8562/.....250	8562/.....250	
		32		8562/.....320	8562/.....320

E9

# Leitungsschutzschalter IEC

## Reihe 8562

### Leitungsschutzschalter 1-polig +N Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
C-Charakteristik	Gehäusegröße	<b>Baubreite 54 mm</b>	<b>Baubreite 72 mm</b>
		8562/52-5-...-...	8562/53-5-...-...
<b>Bestellnummerergänzung</b>			
Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	
	Wechselstrom	6 kA	8562 / ... 03 - ...
Hilfskontakt	Wechselstrom	10 kA	8562 / ... 04 - ...
	UL	10 kA	8562 / ... 19 - ...
	UL 135 %	10 kA	8562 / ... 39 - ...
	ohne		8562 / ... 0 - ...
Bemessungs- betriebsstrom in A	1 W		-- 8562 / ... 4 - ...
	Fehlersignal 1 W		-- 8562 / ... 5 - ...
	0,5		8562 / ... -005
	1		8562 / ... -010
	2		8562 / ... -020
	3		8562 / ... -030
	4		8562 / ... -040
	6		8562 / ... -060
	10		8562 / ... -100
	13		8562 / ... -130
16		8562 / ... -160	
20		8562 / ... -200	
25		8562 / ... -250	
32		8562 / ... -320	

### Leitungsschutzschalter 1-polig + N Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
D-Charakteristik	Gehäusegröße	<b>Baubreite 72 mm</b>	
		8562/53-5-...-...	
<b>Bestellnummerergänzung</b>			
Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	
	Wechselstrom	6 kA	8562 / ... 21 - ...
	Wechselstrom	10 kA	8562 / ... 22 - ...
Hilfskontakt	UL	10 kA	8562 / ... 23 - ...
	ohne		--
	1 W		8562 / ... 4 - ...
Bemessungs- betriebsstrom in A	Fehlersignal 1 W		8562 / ... 5 - ...
	0,5		8562 / ... -005
	1		8562 / ... -010
	2		8562 / ... -020
	3		8562 / ... -030
	4		8562 / ... -040
	6		8562 / ... -060
	10		8562 / ... -100
	13		8562 / ... -130
	16		8562 / ... -160
20		8562 / ... -200	
25		8562 / ... -250	
32		8562 / ... -320	

# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562




## Leitungsschutzschalter 2-polig Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
B-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 54 mm	Baubreite 72 mm
		8562/52-2.....	8562/53-2.....

### Bestellnummernergänzung

Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	8562/...01.....	8562/...01.....
	Wechselstrom	6 kA	8562/...02.....	8562/...02.....
	Wechselstrom	10 kA	8562/...15.....	--
	Allstrom	6 kA	8562/...18.....	8562/...18.....
	UL	10 kA	8562/...0-...	--
Hilfskontakt	ohne		--	8562/...4-...
	1 W		--	8562/...5-...
	Fehlersignal 1 W		--	8562/...9-...
	auftragsbedingt			
Bemessungs- betriebsstrom in A	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
	32		8562/...-320	8562/...-320

## Leitungsschutzschalter 2-polig Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
C-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 54 mm	Baubreite 72 mm
		8562/52-2.....	8562/53-2.....

### Bestellnummernergänzung

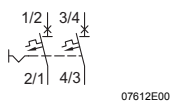
Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	8562/...03.....	8562/...03.....
	Wechselstrom	6 kA	8562/...04.....	8562/...04.....
	Wechselstrom	10 kA	8562/...16.....	--
	Allstrom	6 kA	8562/...19.....	8562/...19.....
	UL	10 kA	8562/...39.....	8562/...39.....
	UL 135 %	10 kA	8562/...0-...	--
Hilfskontakt	ohne		--	8562/...4-...
	1 W		--	8562/...5-...
	Fehlerignal 1 W		--	8562/...9-...
	auftragsbedingt			
Bemessungs- betriebsstrom in A	0,5		8562/...-005	8562/...-005
	1		8562/...-010	8562/...-010
	2		8562/...-020	8562/...-020
	3		8562/...-030	8562/...-030
	4		8562/...-040	8562/...-040
	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
	32		8562/...-320	8562/...-320

E9

# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562

## Leitungsschutzschalter 2-polig Auswahltablelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer		
D-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 54 mm	Baubreite 72 mm	
		8562/52-2-...-...	8562/53-2-...-...	
Bestellnummerergänzung				
Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen		
	Wechselstrom	6 kA	8562 / ... .21.-...	8562 / ... .21.-...
Hilfskontakt	Wechselstrom	10 kA	8562 / ... .22.-...	8562 / ... .22.-...
	UL	10 kA	8562 / ... .23.-...	8562 / ... .23.-...
	ohne		8562 / ... .0-...	--
Bemessungs- betriebsstrom in A	1 W		--	8562 / ... .4-...
	Fehlersignal 1 W		--	8562 / ... .5-...
	auftragsbedingt		--	8562 / ... .9-...
	0,5		8562 / ... .-005	8562 / ... .-005
Bemessungs- betriebsstrom in A	1		8562 / ... .-010	8562 / ... .-010
	2		8562 / ... .-020	8562 / ... .-020
	3		8562 / ... .-030	8562 / ... .-030
	4		8562 / ... .-040	8562 / ... .-040
	6		8562 / ... .-060	8562 / ... .-060
	10		8562 / ... .-100	8562 / ... .-100
	13		8562 / ... .-130	8562 / ... .-130
	16		8562 / ... .-160	8562 / ... .-160
	20		8562 / ... .-200	8562 / ... .-200
	25		8562 / ... .-250	8562 / ... .-250
	32		8562 / ... .-320	8562 / ... .-320



# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562



## Leitungsschutzschalter 2-polig Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
Z-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 54 mm	Baubreite 72 mm
		8562/52-2.....	8562/53-2.....

### Bestellnummernergänzung

Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen		
	Wechselstrom	10 kA	8562/...24....	8562/...24....
Hilfskontakt	ohne		8562/.....0...	--
	1 W		--	8562/.....4....
	Fehlersignal 1 W		--	8562/.....5....
Bemessungs- betriebsstrom in A	0,5		8562/.....-005	8562/.....-005
	1		8562/.....-010	8562/.....-010
	2		8562/.....-020	8562/.....-020
	3		8562/.....-030	8562/.....-030
	4		8562/.....-040	8562/.....-040
	6		8562/.....-060	8562/.....-060
	10		8562/.....-100	8562/.....-100
	16		8562/.....-160	8562/.....-160
	20		8562/.....-200	8562/.....-200
	25		8562/.....-250	8562/.....-250
32		8562/.....-320	8562/.....-320	

## Leitungsschutzschalter 3-polig Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer	
B-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 72 mm	Baubreite 99 mm
		8562/53-3.....	8562/54-3.....

### Bestellnummernergänzung

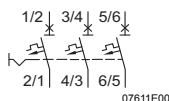
Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen		
	Wechselstrom	6 kA	8562/...01....	8562/...01....
	Wechselstrom	10 kA	8562/...02....	8562/...02....
	UL	10 kA	8562/...18....	8562/...18....
Hilfskontakte	ohne		8562/.....0...	--
	1 W		--	8562/.....4....
	Fehlersignal 1 W		--	8562/.....5....
	2 W - 1 W normal und Fehlersignal 1 W		--	8562/.....6....
Bemessungs- betriebsstrom in A	6		8562/.....-060	8562/.....-060
	10		8562/.....-100	8562/.....-100
	13		8562/.....-130	8562/.....-130
	16		8562/.....-160	8562/.....-160
	20		8562/.....-200	8562/.....-200
	25		8562/.....-250	8562/.....-250
	32		8562/.....-320	8562/.....-320

E9

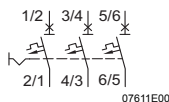
# Leitungsschutzschalter IEC

## Reihe 8562

### Leitungsschutzschalter 3-polig Auswahltablelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer		
C-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 72 mm	Baubreite 99 mm	
		8562/53-3.....	8562/54-3.....	
Bestellnummerergänzung				
Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	8562 / ...	8562 / ...
	Wechselstrom	6 kA	8562 / ... .03 - ...	8562 / ... .03 - ...
	Wechselstrom	10 kA	8562 / ... .04 - ...	8562 / ... .04 - ...
	UL	10 kA	8562 / ... .19 - ...	8562 / ... .19 - ...
	UL 135 %	10 kA	8562 / ... .39 - ...	8562 / ... .39 - ...
Hilfskontakte	ohne		8562 / .....0 - ...	--
	1 W		--	8562 / .....4 - ...
	Fehlersignal 1 W		--	8562 / .....5 - ...
	2 W - 1 W normal und Fehlersignal 1 W		--	8562 / .....6 - ...
Bemessungs- betriebsstrom in A	0,5		8562 / .....-005	8562 / .....-005
	1		8562 / .....-010	8562 / .....-010
	2		8562 / .....-020	8562 / .....-020
	3		8562 / .....-030	8562 / .....-030
	4		8562 / .....-040	8562 / .....-040
	6		8562 / .....-060	8562 / .....-060
	10		8562 / .....-100	8562 / .....-100
	13		8562 / .....-130	8562 / .....-130
	16		8562 / .....-160	8562 / .....-160
	20		8562 / .....-200	8562 / .....-200
	25		8562 / .....-250	8562 / .....-250
	32		8562 / .....-320	8562 / .....-320

### Leitungsschutzschalter 3-polig Auswahltablelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		Bestellnummer		
D-Charakteristik	Gehäusegröße	Baubreite 72 mm	Baubreite 99 mm	
		8562/53-3.....	8562/54-3.....	
Bestellnummerergänzung				
Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	8562 / ...	8562 / ...
	Wechselstrom	6 kA	8562 / ... .21 - ...	8562 / ... .21 - ...
	Wechselstrom	10 kA	8562 / ... .22 - ...	8562 / ... .22 - ...
	UL	10 kA	8562 / ... .23 - ...	8562 / ... .23 - ...
Hilfskontakte	ohne		8562 / .....0 - ...	--
	1 W		--	8562 / .....4 - ...
	Fehlersignal 1 W		--	8562 / .....5 - ...
	2 W - 1 W normal und Fehlersignal 1 W		--	8562 / .....6 - ...
Bemessungs- betriebsstrom in A	0,5		8562 / .....-005	8562 / .....-005
	1		8562 / .....-010	8562 / .....-010
	2		8562 / .....-020	8562 / .....-020
	3		8562 / .....-030	8562 / .....-030
	4		8562 / .....-040	8562 / .....-040
	6		8562 / .....-060	8562 / .....-060
	10		8562 / .....-100	8562 / .....-100
	13		8562 / .....-130	8562 / .....-130
	16		8562 / .....-160	8562 / .....-160
	20		8562 / .....-200	8562 / .....-200
	25		8562 / .....-250	8562 / .....-250
	32		8562 / .....-320	8562 / .....-320

# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562



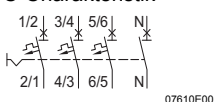
## Leitungsschutzschalter 3-polig + N Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		<b>Bestellnummer</b>
B-Charakteristik	Gehäusegröße	<b>Baubreite 99 mm</b>
		<b>8562/54-4...-...</b>

### Bestellnummernergänzung

Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	
	Wechselstrom	10 kA	<b>8562/...-02...-...</b>
Hilfskontakte	UL	10 kA	<b>8562/...-18...-...</b>
	ohne		<b>8562/...-0...-...</b>
	1 W		<b>8562/...-4...-...</b>
	Fehlersignal 1 W		<b>8562/...-5...-...</b>
Bemessungs- betriebsstrom in A	2 W - 1 W normal und Fehlersignal 1 W		<b>8562/...-6...-...</b>
	6		<b>8562/...-060</b>
	10		<b>8562/...-100</b>
	13		<b>8562/...-130</b>
	16		<b>8562/...-160</b>
	20		<b>8562/...-200</b>
	25		<b>8562/...-250</b>
32		<b>8562/...-320</b>	

## Leitungsschutzschalter 3-polig + N Auswahltabelle - Auftragsbedingte Konfiguration

Ausführung		<b>Bestellnummer</b>
C-Charakteristik	Gehäusegröße	<b>Baubreite 99 mm</b>
		<b>8562/54-4...-...</b>

### Bestellnummernergänzung

Ausführung / Schaltvermögen	Ausführung	Schaltvermögen	
	Wechselstrom	6 kA	<b>8562/...-03...-...</b>
	Wechselstrom	10 kA	<b>8562/...-04...-...</b>
	UL	10 kA	<b>8562/...-19...-...</b>
Hilfskontakte	UL 135 %	10 kA	<b>8562/...-39...-...</b>
	ohne		<b>8562/...-0...-...</b>
	1 W		<b>8562/...-4...-...</b>
	Fehlersignal 1 W		<b>8562/...-5...-...</b>
Bemessungs- betriebsstrom in A	2 W - 1 W normal und Fehlersignal 1 W		<b>8562/...-6...-...</b>
	0,5		<b>8562/...-005</b>
	1		<b>8562/...-010</b>
	2		<b>8562/...-020</b>
	3		<b>8562/...-030</b>
	4		<b>8562/...-040</b>
	6		<b>8562/...-060</b>
	10		<b>8562/...-100</b>
	13		<b>8562/...-130</b>
	16		<b>8562/...-160</b>
	20		<b>8562/...-200</b>
	25		<b>8562/...-250</b>
	32		<b>8562/...-320</b>

E9

# Leitungsschutzschalter IEC

## Reihe 8562

### Explosionsschutz

#### Kennzeichnung

IECEX	Ex d e IIC Ex d e I
Europa (ATEX)	II 2 G Ex d e IIC Gb IM 2 Ex d e I Mb

#### Bescheinigungen

IECEX	IECEX PTB 06.0062U
Europa (ATEX)	PTB 02 ATEX 1049 U
Weitere Bescheinigungen	Weißrussland (Gospromnadzor)

### Technische Daten

#### Geräte-Ausführung

Ausführung	Wechselstromautomaten	Allstromautomaten
Polzahl	1-polig, 1-polig + N, 2-polig, 3-polig, 3-polig + N	1-polig, 2-polig

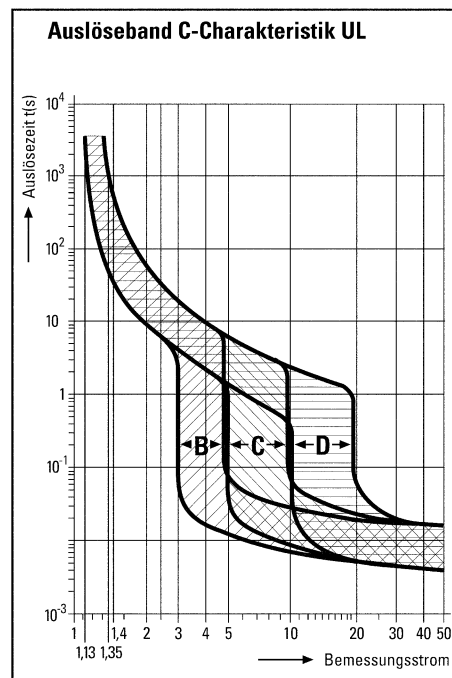
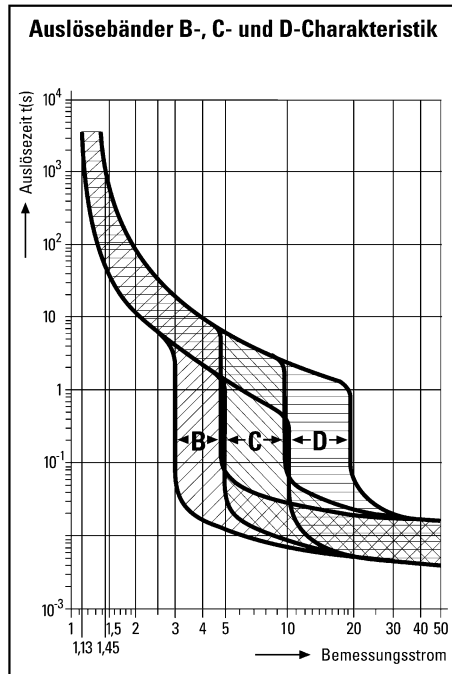
#### Elektrische Daten

Ausführung	Wechselstromautomaten			Allstromautomaten		
	Standardausführung			Standardausführung		
Bemessungs- betriebsspannung	AC	DC		AC	DC	
	1-polig	230 V	48 V	1-polig	230 V	220 V
	1-polig + N	230 V	--	1-polig + N	--	--
	2-polig	230 / 400 V	110 V <sup>1)</sup>	2-polig	230 / 400 V	220 V
	3-polig	230 / 400 V	--			440 V <sup>1)</sup>
	3-polig + N	230 / 400 V	--	<sup>1)</sup> 2 Pole in Reihe		
	<sup>1)</sup> 2 Pole in Reihe					
	<b>UL-Ausführung</b>					
	1-polig	277 V <sup>2)</sup>	60 V <sup>2)</sup>			
	1-polig	230 V <sup>3)</sup>	60 V <sup>3)</sup>			
	2-polig	277 / 480 V <sup>2)</sup>	125 V <sup>2)</sup>			
	2-polig	230 / 400 V <sup>3)</sup>	125 V <sup>3)</sup>			
	3-polig	277 / 480 V <sup>2)</sup>	125 V <sup>2)</sup>			
	3-polig	230 / 400 V <sup>3)</sup>	125 V <sup>3)</sup>			
	<sup>2)</sup> gem. UL 1077					
	<sup>3)</sup> gem. EN 60898					
Minimale Spannung $U_{bmin}$	12 V AC / DC			12 V AC / DC		
Maximale Spannung $U_{bmax}$	AC	250 V / 440 V		AC	250 V / 440 V	
	DC	53 V / 120 V		DC	250 V / 440 V	
Bemessungs- isolationsspannung	500 V			500 V		
Bemessungs- betriebsstrom	Auslösecharakteristik B	6 ... 40 A		Auslösecharakteristik B	6 ... 40 A	
	Auslösecharakteristik C/D/Z	0,5 ... 40 A		Auslösecharakteristik C/D	0,5 ... 40 A	
Bemessungsfrequenz	50 / 60 Hz			50 / 60 Hz DC		
Trennerfunktion	ja (IEC/EN 60947-2)			ja (IEC/EN 60947-2)		
Impulsfestigkeit	6 kV			6 kV		
Gebrauchskategorie	A (IEC/EN 60947-2)			A (IEC/EN 60947-2)		

### Technische Daten

### Elektrische Daten

#### Auslösecharakteristik



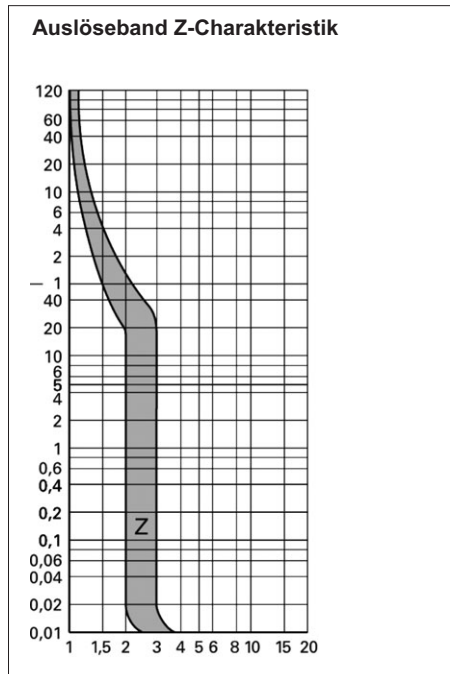
# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Auslösecharakteristik



01546E01

Selektivitätsklasse  
Schaltvermögen  
Bemessungs-  
schaltvermögen

3 (IEC/EN 60898)  
6 kA bzw. 10 kA

#### Wechselstrom

	Pole	Reihe mit 6 kA		Reihe mit 10 kA			
			Spannung (V)	Strom (kA)		Spannung (V)	Strom (kA)
AC gem. IEC/EN 60898	1 - 3	$I_{cn}$	230 / 240	6	$I_{cn}$	230 / 240	10
AC gem. IEC/EN 60947-2	1	$I_{cu}$	240	10	$I_{cu}$	240	15
	1+N, 2	$I_{cu}$	127	30	$I_{cu}$	127	40
			240	20		240	30
	3	$I_{cu}$	415	10	$I_{cu}$	415	15
240			20	240		30	
DC gem. IEC/EN 60947-2 (Zeitkonstante 15 ms)	1	$I_{cu} / I_{cs}$	60	20	$I_{cu} / I_{cs}$	60	25
	2		125	25		125	30
Allstrom							
AC gem. IEC/EN 60898	1	$I_{cn}$	230	6			
	2	$I_{cn}$	230 / 400	6			
DC gem. IEC/EN 60898	1	$I_{cu} / I_{cs}$	220	6			
	2		220 / 440	6			

Ausführung

Leitungsschutzschalter, strombegrenzend mit thermischem und magnetischem Auslöser

# Leitungsschutzschalter IEC

Reihe 8562



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Charakteristik	Charakteristik nach IEC/EN 60898																																																									
Bemessungs- betriebsstrom- bereich	Z	B	C	D																																																						
Lasten	> Halbleiter- bauelemente	> Elektroheizung > Beleuchtung > Steckdosen > Steuerstromkreise u. a.	> Betriebsmittel > Leuchtengruppen > Motoren > Transformatoren u. a.	> Betriebsmittel > schwer anlau- fende Motoren u. a.																																																						
Bezugstemperatur	20 °C	30 °C	30 °C	30 °C																																																						
Thermischer Überlastauslöser	1,05 ... 1,2 I <sub>n</sub>	1,13 ... 1,45 I <sub>n</sub>	1,13 ... 1,45 I <sub>n</sub>	1,13 ... 1,45 I <sub>n</sub>																																																						
Thermischer Überlastauslöser 135% UL	--	--	1,13 ... 1,35 I <sub>n</sub>	--																																																						
Magnetauslöser	2 ... 3 I <sub>n</sub>	3 ... 5 I <sub>n</sub>	5 ... 10 I <sub>n</sub>	10 ... 20 I <sub>n</sub>																																																						
Ansprechwert der Kurzschlussauslösung Backup-Schutz	<p>Der Ansprechwert der Kurzschlussauslösung liegt bei Gleichspannung um ca. 40 % höher als bei Wechselspannung mit 50 / 60 Hz</p> <p>Um Leitungsschutzschalter in leistungsstarken Netzen gegen hohe Kurzschlussströme zu sichern, müssen Schmelzsicherungen vorgeschaltet werden. Diese sichern die Leitungsschutzschalter gegen Kurzschlussströme von bis zu 50 kA. Im Kurzschlussfall schalten beide Schutzorgane gemeinsam ab, so dass der Schutzschalter nicht zerstört wird und voll funktionsfähig bleibt.</p>																																																									
Lebensdauer Elektrisch mechanisch Hilfsschalter Ausführung Bemessungs- betriebsstrom	<p>Nachgeordneter Leitungsschutzschalter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Auslöse- charakteristik</th> <th>C, D</th> <th>B, Z</th> <th>B, C, D, Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">8562/5</td> <td>Bemessungs- betriebsstrom I<sub>th</sub> (A)</td> <td colspan="3">Vorgeordnete Sicherung Typ gG</td> </tr> <tr> <td></td> <td>minimaler Bemessungs- betriebsstrom (A)</td> <td></td> <td>maximaler Bemessungs- betriebsstrom (A)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8</td> <td></td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>25</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>40</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>50</td> <td>32</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>63</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>80</td> <td>50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>100</td> <td>50</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table> <p>siehe Schaltbilder 5 A bei 230 V AC 1 A bei 60 V DC</p>				Typ	Auslöse- charakteristik	C, D	B, Z	B, C, D, Z	8562/5	Bemessungs- betriebsstrom I <sub>th</sub> (A)	Vorgeordnete Sicherung Typ gG				minimaler Bemessungs- betriebsstrom (A)		maximaler Bemessungs- betriebsstrom (A)	1	4	--	--	2	8		63	3	10			6	20	10	80	10	25	16		16	40	20		20	50	32	100	25	63	40		32	80	50		40	100	50	125
Typ	Auslöse- charakteristik	C, D	B, Z	B, C, D, Z																																																						
8562/5	Bemessungs- betriebsstrom I <sub>th</sub> (A)	Vorgeordnete Sicherung Typ gG																																																								
		minimaler Bemessungs- betriebsstrom (A)		maximaler Bemessungs- betriebsstrom (A)																																																						
	1	4	--	--																																																						
	2	8		63																																																						
	3	10																																																								
	6	20	10	80																																																						
	10	25	16																																																							
	16	40	20																																																							
	20	50	32	100																																																						
	25	63	40																																																							
32	80	50																																																								
40	100	50	125																																																							

E9

# Leitungsschutzschalter IEC

## Reihe 8562

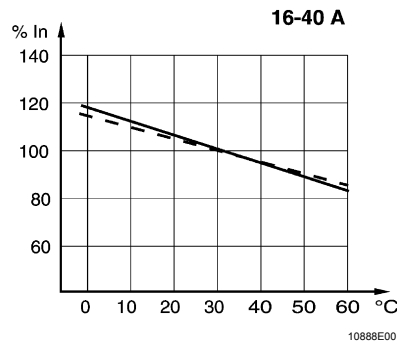
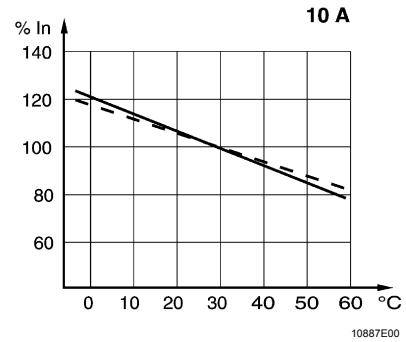
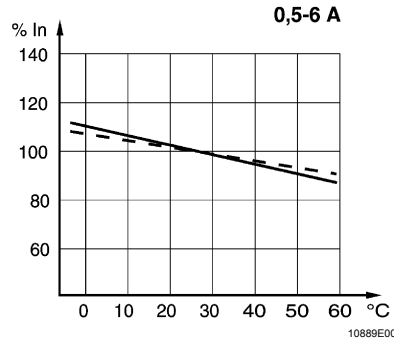
### Technische Daten

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur  
Korrekturfaktor

- 20 ... + 60 °C Bei abweichendem Temperaturbereich bitte Korrekturfaktor beachten!

#### Korrekturfaktoren für die von 30 °C abweichenden Umgebungstemperaturen



#### Mechanische Daten

Schutzart

Schutzgrad nach IEC/EN 60529  
Anschlüsse IP20

Material

Gehäuse

Epoxidharz

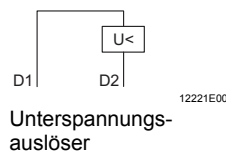
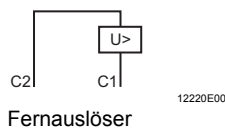
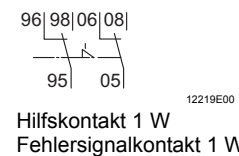
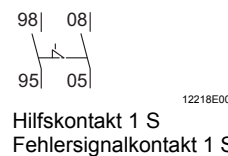
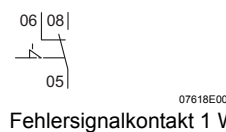
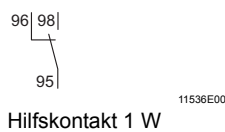
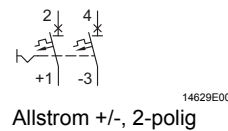
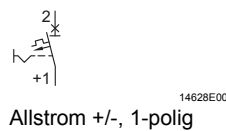
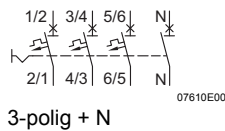
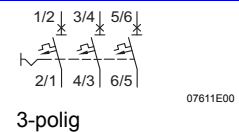
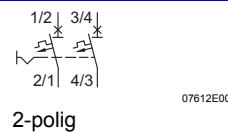
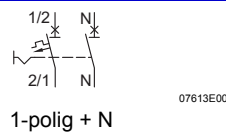
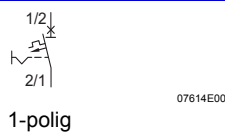
#### Montage / Installation

Anschlussklemmen

Hauptkontakte 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup> Bügelklemmen

Hilfskontakte 1,5 mm<sup>2</sup> Bügelklemmen

#### Schaltbild



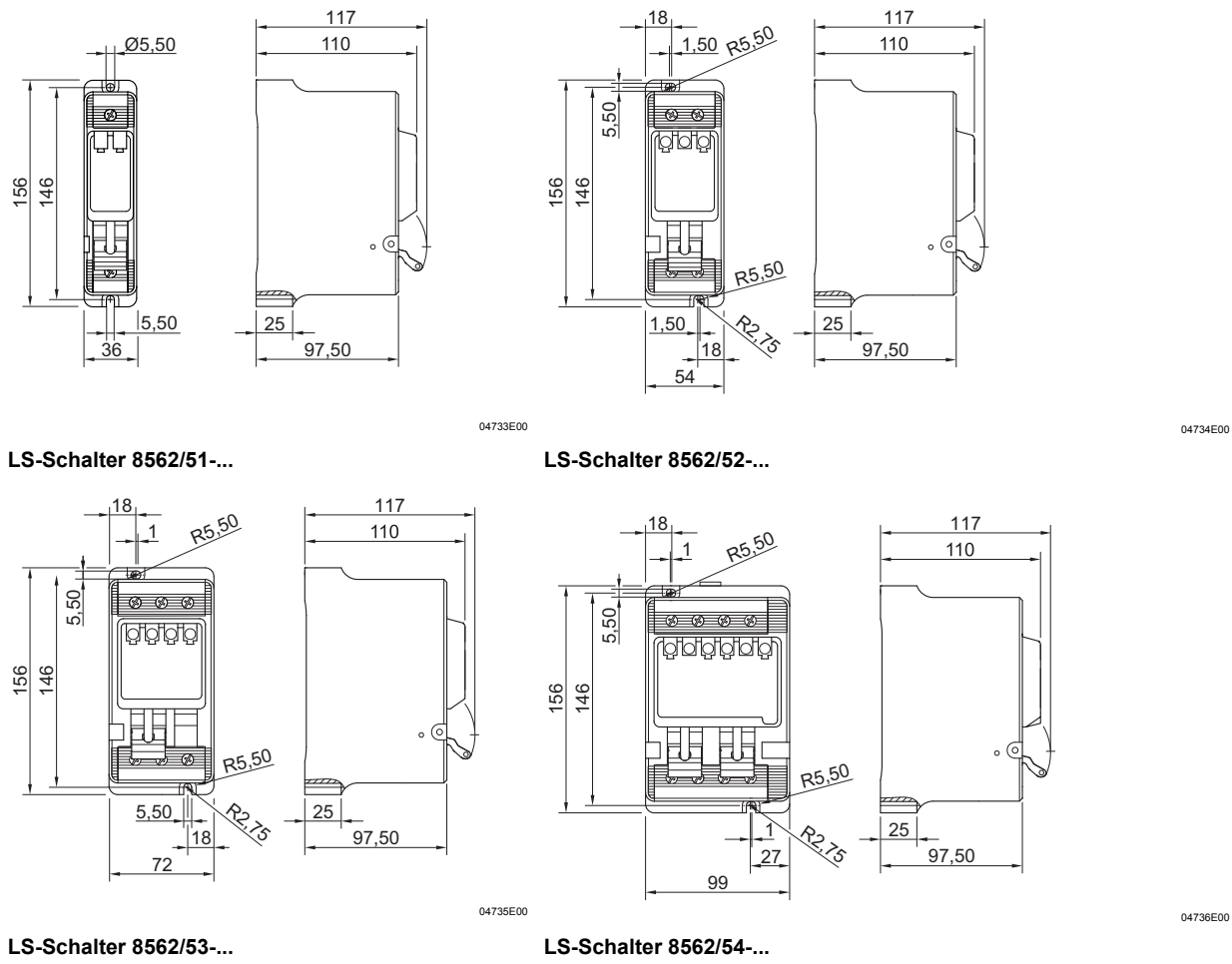


# Leitungsschutzschalter IEC

## Reihe 8562

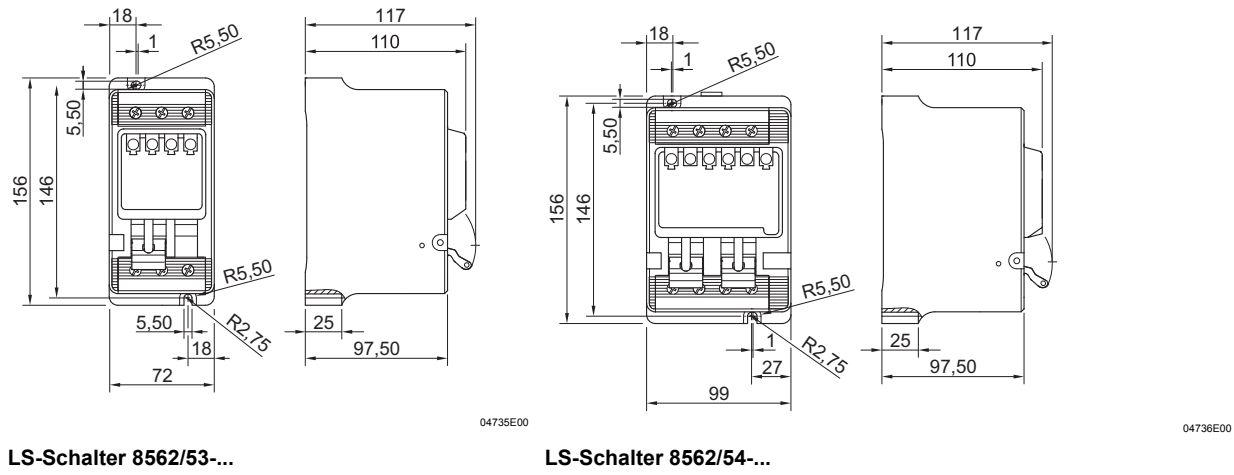


Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



LS-Schalter 8562/51-...

LS-Schalter 8562/52-...



LS-Schalter 8562/53-...

LS-Schalter 8562/54-...

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.