

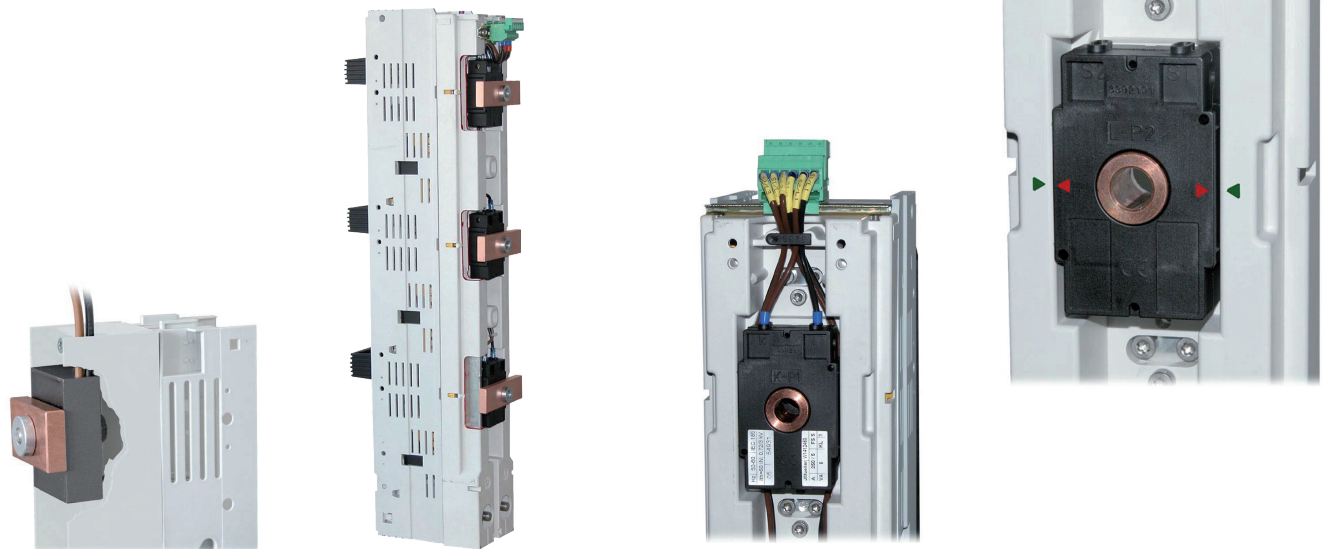
Strommessung in Perfektion / *Measurement in perfection*

Die Wandler-Schaltleiste von JEAN MÜLLER

- Für NH-Sicherungslastschaltleisten und Lasttrennleisten Größe 00, 1, 2, 3
- Einheitliche Einbautiefen durch voll integrierbare Wandler
- Standardtypen auf Wunsch komplett vorverdrahtet
- Höchste Flexibilität durch große Auswahl an Wandlertypen
- Primärströme von 75A bis 1000A bei 1-phasiger oder 3-phasiger Messung
- Manipulationssicher durch in Einbauzustand abgedeckte Sekundärklemmen
- Für alle Einbausituationen, egal ob Kabelabgang oben oder unten
- Schnelle Montage durch eindeutige Positionierung
- Wandler auf Wunsch beglaubigt
- Einfache Installation mit Verdrahtungssatz
- Typgeprüft nach DIN EN 60 044/1

Transformer switch disconnecter of JEAN MÜLLER

- For NH-fuse-switch disconnectors and switch disconnecter size 00, 1, 2, 3
- Standardized mounting depth with built-in current transformer
- Standard types completely wired if required
- Highest flexibility through a wide range of different options
- Primary currents from 75A up to 1000A for 1-phase or 3-phase measurement
- Safety against manipulation by covered secondary contacts which are build-in
- For all installations regardless if cable terminals at top or bottom side
- Quick mounting of CT through clear positioning
- Current transformers can be certified if required
- Easy installation of wiring kit
- Type tested acc. to DIN EN 60 044/1



1. Lastschaltleisten mit komplett verdrahteten Stromwandlern
Vertical fuse switch disconnectors with completely wired CT

Größe	I _e	Anschluss	Messart	Wandlertyp	P _a	Bezeichnung	Artikel-Nr.
Size	I _e	Terminal	Measurement mode	Type of CT	P _a	Description	Order-no
	[A]				[VA]		
00	160	F	1-polig / 1-pole	150/5 Kl.1	2,5	SL00-3x3/100/F/1W/1/150-5/KL	L535102004
			3-polig / 3-pole	150/5 Kl.1	2,5	SL00-3x3/100/F/ 3W/1/150-5/KL	L535104006
1	250	S	1-polig / 1-pole	250/5 Kl.1	3,75	SL1-3x3/3A/1W/1/250-5/KL	L133102005
			3-polig / 3-pole	250/5 Kl.1	3,75	SL1-3x3/3A/3W/1/250-5/KL	L133104006
2	400	S	1-polig / 1-pole	400/5 Kl.1	5	SL2-3x3/3A/1W/1/400-5/KL	L233102005
			3-polig / 3-pole	400/5 Kl.1	5	SL2-3x3/3A/3W/1/400-5/KL	L233104006
3	630	S	1-polig / 1-pole	600/5 Kl.1	5	SL3-3x3/3A/1W/1/600-5/KL	L333102006
			3-polig / 3-pole	600/5 Kl.1	5	SL3-3x3/3A/3W/1/600-5/KL	L333104003

Für Schaltleisten mit anderen Wandlertypen bitte das folgende Konfigurationsschema benutzen.
For fuse-switches with other types of CT please use the scheme of configuration as follows.

2. Lastschaltleisten für Wandlereinbau unbestückt
Vertical fuse switch disconnectors for CT-installation

Größe	I _e	Schaltbarkeit	Anschluss	Bezeichnung Grundtyp	Sicherungsüberwachung	Artikel-Nr
Size	I _e	Switched poles	Terminal	Description basic type	Fuse-monitoring	Order-no
	[A]					
00	160	3	F	SL00-3X3/100/F/HA/W	-	L5351001
		3	F70	SL00-3X3/100/F70/HA/W	-	L5357002
		3	KU00	SL00-3X3/100/KU00/HA/W	-	L5356003
		3	F	SL00-3X3/100/F/HA/ES00/W	Ja/Yes	L5351707
1	250	1	S	SL1-3X/3A/W	-	L1231001
		1	V	SL1-3X/9/W	-	auf Anfrage / on request
		3	S	SL1-3X3/3A/W	-	L1331001
		3	V	SL1-3X3/9/W	-	auf Anfrage / on request
		3	S	SL1-3X3/3A/W/ES00	Ja/Yes	L1331705
2	400	1	S	SL2-3X/3A/W	-	L2231001
		1	V	SL2-3X/9/ W	-	auf Anfrage / on request
		3	S	SL2-3X3/3A/W...	-	L2331001
		3	V	SL2-3X3/9/W	-	L2390004
		3	MR	SL2-3X3/9/KM2G/W	-	L2396005
		3	S	SL2-3X3/3A/W/ES00	Ja/Yes	L2331706
3	630	1	S	SL3-3X/3A/W	-	L3231001
		1	V	SL3-3X/9/W	-	auf Anfrage / on request
		3	S	SL3-3X3/3A/W	-	L3331001
		3	V	SL3-3X3/9/W	-	auf Anfrage / on request
		3	S	SL3-3X3/3A/W/ES00	Ja/Yes	L3331705
3/1000	1000	1	S	SL3-3X/1000/W/HA	-	L3221300
		3	S	SL3-3X3/1000/W/HA	-	L3321300

Anschlussarten / Types of terminals:

F: Flachanschluss / Flat terminal
 F70: Fahrstuhlklemme / Elevator terminal
 KU00: Rahmenklemme 10-95² / Box terminal clamp 10-95²
 KM00: AL-V-Rahmenklemme 10-95² / AL-V-type clamp 10-95²
 S: Schraubanschluss M12 / Screw terminal M12
 MR: Multi-Rahmenklemme 25-300² / Multiple box terminal 25-300²
 V: V-Anschluß ohne Klemme / V-shaped terminal without clamp



Siehe Folgeblätter /
Please look on next pages

Grundtyp / Basic type	/	_____	/	_____	/	_____	/	_____	/	_____	/	_____
		1		2a	2b		3		4		5	6

	1	Bezeichnung Description
Messart / Measurement mode	0P	keine Messung, 3 Leergehäuse / <i>no measurement, 3 dummies</i>
	1P	1-polige Messung, 2 Leergehäuse / <i>1-pole measurement, 2 dummies</i>
	3P	3-polige Messung / <i>3-pole measurement</i>

Größe	2a	2b	3	4	Typ	Artikel-Nr.
Size	Primary current	Secondary current	Rated power output	Class	Type	Order-no
	[A]	[A]	[VA]			
00	50	5	0,6	3	WKD50/3/50-5/0,6	W1311051
	100	1	2,0	1	WKD50/1/100-1/2	W1312012
	100	5	1,5	1	WKD50/1/100-5/1,5	W1312052
	150	1	3,0	1	WKD50/1/150-1/3	W1312213
	150	5	2,5	1	WKD50/1/150-5/2,5	W1312253
	100	1	1,5	0,5	WKD50/5/100-1/1,5	W1352012
	100	5	1,0	0,5	WKD50/5/100-5/1	W1352051
	150	1	2,5	0,5	WKD50/5/150-1/2,5	W1352213
	150	5	1,5	0,5	WKD50/5/150-5/1,5	W1352252
1-3	100	1	2,0	1	WKD51/1/100-1/2	W1412012
	100	5	2,0	1	WKD51/1/100-5/2	W1412052
	150	1	2,5	1	WKD51/1/150-1/2,5	W1412213
	150	5	2,5	1	WKD51/1/150-5/2,5	W1412253
	200	1	2,5	1	WKD51/1/200-1/2,5	W1412313
	200	5	3,75	1	WKD51/1/200-5/3,75	W1412353
	250	1	5,0	1	WKD51/1/250-1/5	W1412414
	250	5	3,75	1	WKD51/1/250-5/5	W1412453
	300	1	3,75	1	WKD51/1/300-1/3,75	W1412513
	300	5	3,75	1	WKD51/1/300-5/3,75	W1412553
	400	1	5,0	1	WKD51/1/400-1/5	W1412614
	400	5	5,0	1	WKD51/1/400-5/5	W1412654
	500	1	5,0	1	WKD51/1/500-1/5	W1412714
	500	5	5,0	1	WKD51/1/500-5/5	W1412754
	600	1	5,0	1	WKD51/1/600-1/5	W1412814
	600	5	5,0	1	WKD51/1/600-5/5	W1412854
	1000	5	5,0	1	WKD52/1/1000-5/5	W1515053
	100	1	1,5	0,5	WKD51/5/100-1/1,5	W1452012
	100	5	1,0	0,5	WKD51/5/100-5/1	W1452051
	150	1	2,5	0,5	WKD51/5/150-1/2,5	W1452213
	150	5	1,5	0,5	WKD51/5/150-5/1,5	W1452252
	250	1	2,5	0,5	WKD51/5/250-1/2,5	W1452413
	250	5	2,5	0,5	WKD51/5/250-5/2,5	W1452453
	300	1	2,5	0,5	WKD51/5/300-1/2,5	W1452513
300	5	2,5	0,5	WKD51/5/300-5/2,5	W1452553	
400	1	2,5	0,5	WKD51/5/400-1/2,5	W1452613	
400	5	2,5	0,5	WKD51/5/400-5/2,5	W1452653	
500	1	2,5	0,5	WKD51/5/500-1/2,5	W1452713	
500	5	2,5	0,5	WKD51/5/500-5/2,5	W1452753	
600	1	2,5	0,5	WKD51/5/600-1/2,5	W1452813	
600	5	2,5	0,5	WKD51/5/600-5/2,5	W1452853	



	5	Bezeichnung Description	Erweiterung Artikel-Nr. Extension of order no.
Ausführung / Version	N	Nicht geeicht / not calibrated	W_____
	E	Geeicht / calibrated	W_____
	EE	Eichschein / with certificate	W_____ 01
	EM	Eichschein mit Messwerten / Certificate with measured values	W_____ 02



	6	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Order-no
Zubehör / Accessory	V0	Kein Zubehör / no accessory	
	V3	Verdrahtungssatz 3-polig Gr. 1 – 3 / Wiring kit 3-pole size 1 – 3	L8990960
	K00	Klemmleiste 6-polig Gr. 00 / Terminal block 6-pole size 00	L8590959

	Größe Size	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Order-no
Distanzadapter for 1-phasige messung / Distance adapter for 1-phase measurement	00	HDR20-SL00	L8590894
	1-3	HDR26-SL123	L8990920
	3/1000	HDR26-L/SL1000	L8390991

Beispiel /
Example:

SL2-3X3/3A/W	/	1P	/	250 - 1	/	2,5	/	0,5	/	E	/	V3
		1		2a 2b		3		4		5		6

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> = 1 NH-Sicherungslastschaltleiste für Wandlereinbau, Größe 2
3-polig schaltbar
Mit Schraubanschluß M12
Artikel-Nr. L2331001 + 1 Wandler Übersetzungsverhältnis 250/1A
Bemessungsleistung 2,5VA
Klasse 0,5
Artikel-Nr. W1452413 01
Geeicht + 2 Leergehäuse 75A - 600A HDR26-SL123
Artikel-Nr. L8990920 + 1 Verdrahtungssatz 1- und 3-polig
Artikel-Nr. L8990960 | <ul style="list-style-type: none"> = 1 NH-fuse-switch-disconnector for CT-installation, size 2
3-pole switchable
With screw terminal M12
Order-no. L2331001 + 1 current transformer ratio 250/1A
Rated power output 2,5 VA
Class 0,5
Order-no. W1452413 01
Calibrated + 2 Dummy 75A - 600A HDR26-SL123
Order-no. L8990920 + 1 Wiring kit 1- and 3-pole
Order-no. L8990960 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Empfohlene Verdrahtungsleitung / Recommended wires:
 TEFLON FEP Einzelader / single wire: 2,5mm²
 Nennspannung / Rated voltage: 450/750V
 Litze / Stranded wire: CUVZ Ø 0,2mm
 Aderisolation / Isolation: FEP 6YI 1 VDE 0207 / 1
 Prüfspannung / test voltage: 3000V