

kompakt und einfach

Parallel-Verdrahtung 34 A für 45 mm Kleinschütze

Artikel-Nr.	Schützbreite	Schützgröße kW	Verwendbar z.B. für	U_e	I_u	Verp.-Einheit
CMI 3403	45mm	3 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07/CWC07 bis CWC016	690V	34 A	5
CMI 4403	45 mm	4 x 3	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07/CWC07 bis CWC016	690V	34 A	5



Einspeiseblock 34 A nach IEC/EN 60947 und UL 508

Artikel-Nr.	Beschreibung	Schützgröße kW	Verwendbar z.B. für	U_e	I_u	Verp.-Einheit
BMI 25 IC	Anschluss mit Schiene CMI3403 und CMI 4403	1,5 - 25 mm	Moeller DIL EM Siemens 3RT1015-3RT1017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07/CWC07 bis CWC016	690V	34 A	5
BMI 25 ICM	Anschluss mit Schiene CMI3453, CMI4453 und CMI4403	1,5 - 25 mm	Moeller DILM 7/DILM 12/DILM 15	690V	34 A	5



Adapter für Motor-Starter-Kombinationen zum Aufrasten auf die Hutschiene

Artikel-Nr.	Baugröße	Anzahl Geräteplätze	Verwendbar z.B. für	Verp.-Einheit
UMP 45A	45 mm	2	Direktstarter MSS --->Leistungsschütz, 2 x DIN-Schiene verschiebbar	5
UMP 54A	54 mm	2	Direktstarter MSS --->Leistungsschütz, 2 x DIN-Schiene verschiebbar	5
UMP 45	45 mm	2	Direktstarter MSS --->Leistungsschütz, 1 x DIN-Schiene verschiebbar	10
UMP 90	90 mm	3	Wende-Starter-Kombination MSS ----> 2 x Leistungsschütz, 1 x DIN-Schiene verschiebbar	5
UMP 90E	90 mm	4	Stern-Dreieck-Kombination MSS ----> 3 x Leistungsschütz, 1 x DIN-Schiene verschiebbar	5



Zubehör für Adapter

Artikel-Nr.	Baugröße	Beschreibung	Verp.-Einheit
RK 45	45 mm	Kanaladapter zum Aufrasten auf die Hutschiene	20
ERK	15 mm	Hutprofilschienen-Verlängerung für RK 45	60



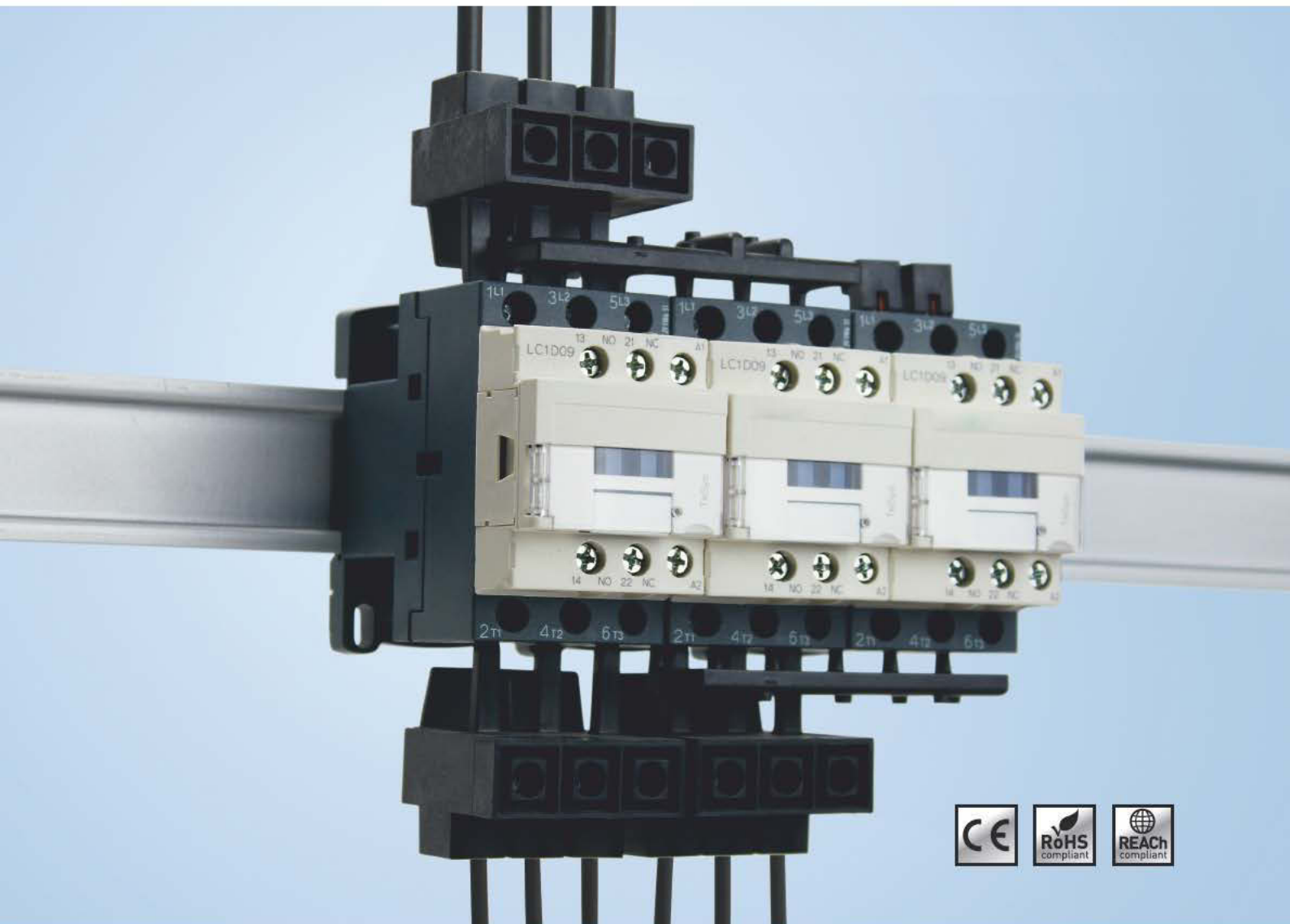
Zubehör für Leistungsschütze

Artikel-Nr.	Anzahl Pole	Beschreibung	U_e	I_u	Verp.-Einheit
WKP 1	3	Sternpunktbrücke	690V	16 A	20
WKP 2	3	Sternpunktbrücke	690V	25 A	20



FTG - Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH
Gerwigstr. 8
DE-78098 Triberg
Germany
Phone: +49 (0) 7722 96 36 0
Fax: +49 (0) 7722 96 36 36
www.ftg-germany.de





VSMeasy

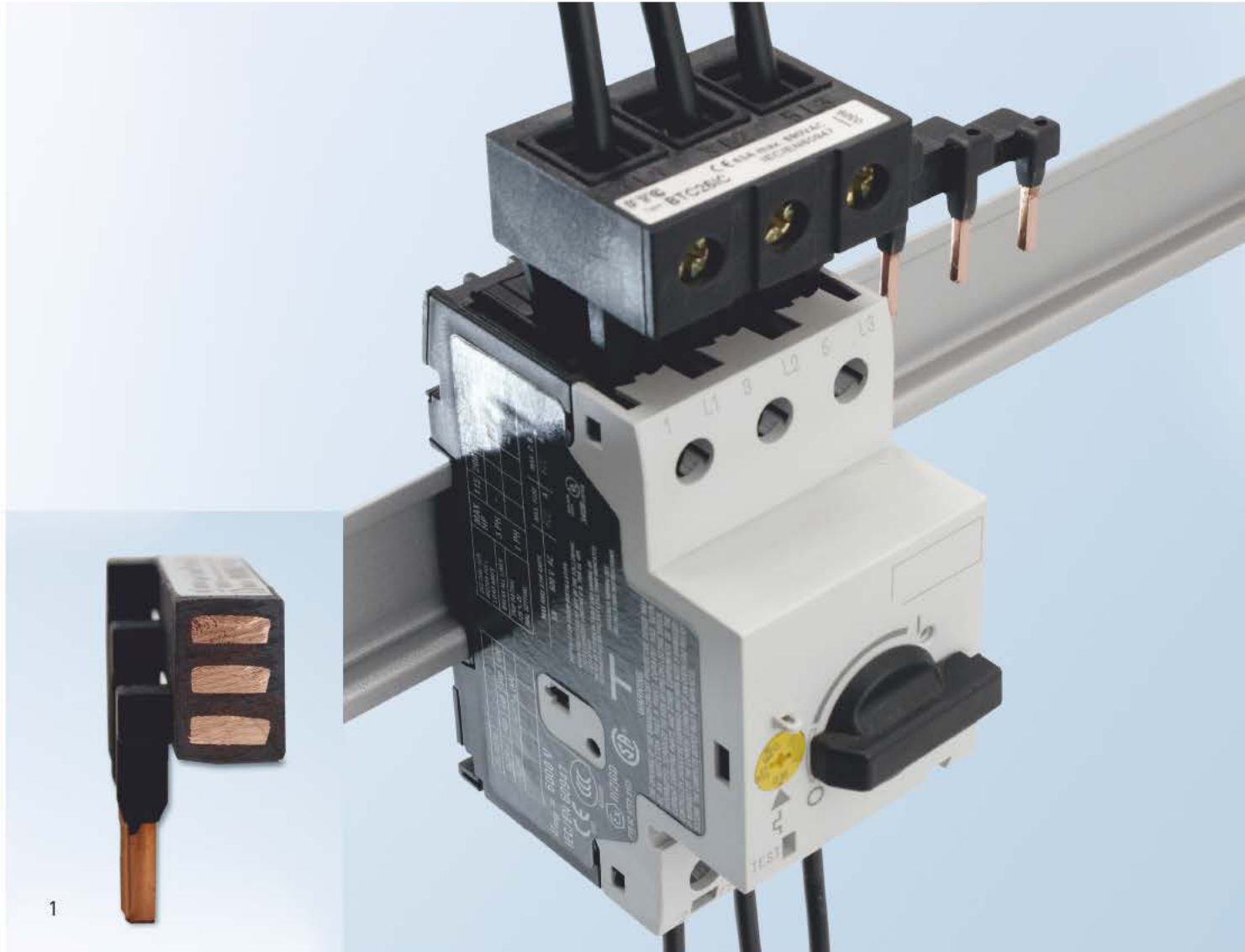
Verdrahtungssysteme und Motorstarterkombinationen



Flexibel und schlank

VSMeasy besteht durch eine äußerst kompakte Bauform der Schienen, die zudem sehr platzsparend in der Anwendung ist. Ein besonderes Merkmal dieser Schienen ist die vollvergossene Ausführung (1).

Durch eine gedrehte Montage lassen sich die Schienen beliebig verlängern, ganz nach den Anforderungen des verfügbaren Platzes im Schaltschrank, den die Anwendung einnimmt.



Durch den Einsatz von VSMeasy erreicht man eine kurzschluss sichere und kurzschlussfeste Verbindung, die einen berührungssicheren Aufbau gewährleistet. Der Arbeitsaufwand bei der Montage zeigt eine deutliche Zeitersparnis, die sich schnell rechnet.

VSMeasy ist ein Produkt für viele unterschiedliche Gerätehersteller und somit ein effizientes Mittel, eine elektrische und mechanische Verbindung der einzelnen Komponenten sicherzustellen. Diese Sammelschienen sind für Motorschutzschalter bis 120A ausgelegt.

Als Zubehör sind für die jeweiligen Ausführungen der Motorschutzschalter passende Einspeiseklemmen nach IEC 60947 und UL 508E erhältlich. Ebenfalls gehören Stern-Dreieck-, Wende- und Sondervedrahtungsbrücken zum VSMeasy Programm.

Um noch flexibler zu sein, kommen außerdem Adaptersysteme zum Aufbau von Direkt-, Wende- oder Stern-Dreieck-Kombinationen zum Einsatz. Damit läßt sich eine Vorverdrahtung außerhalb des Schaltschranks realisieren und man ist in der Lage, im Störfall die komplette Kombination auszutauschen. Dies machen die verschiebbaren Hutschienen am Adapter möglich.

Bei einer Platzersparnis von ca. 15% und einer Zeitersparnis von bis zu 50% gegenüber der herkömmlichen Hutschienmontage, rechnet sich der Einsatz dieser Adapter schnell.

63A Motorschutzschalterschienen

Artikel-Nr.	Schützbreite	Anzahl der Pole	verwendbar z.B. für	U _e (V)	I _u (A)	Verp.-Einheit
CPM 2456 A	45 mm	2 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZ0 Siemens 3RV2011-3RV2021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16 / MPW25 ABB MS 116 / MS 132 GE Power Controls Mbs 32 Rockwell AB 140M-C	690V	63 A	5
CPM 3456 A		3 x 3				
CPM 4456 A		4 x 3				
CPM 5456 A		5 x 3				



63A Motorschutzschalterschienen mit Hilfsschalter

Artikel-Nr.	Schützbreite	Anzahl der Pole	verwendbar z.B. für	U _e (V)	I _u (A)	Verp.-Einheit
CPM 2546 A	45 + 9 mm	2 x 3	Moeller PKZM 01 / PKZ0 Siemens 3RV2011-3RV2021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16 / MPW25 ABB MS 116 / MS 132 GE Power Controls Mbs 32 Rockwell AB 140M-C	690V	63 A	5
CPM 3546 A		3 x 3				
CPM 4546 A		4 x 3				
CPM 5546 A		5 x 3				



63A Einspeiseblock IEC und UL 508E

Artikel-Nr.	Beschreibung	Querschnitt	verwendbar z.B. für	U _e (V)	I _u (A)	Verp.-Einheit
BTC 25 IC A	IEC/EN60947 UL 508 Anschluss mit CPM-Schiene	2,5 - 25 mm ²	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3 RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 16 GE Power Controls Mbs 32	690V	63 A	10
BTC 25 EC A	UL 508E Anschluss mit CPM-Schiene	2,5 - 25 mm ²	Moeller PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3 RV1011-3RV1021 Telemecanique GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 16 GE Power Controls Mbs 32	690V	63 A	10



Berührungsschutzkappen für nicht benutzte Anschlussfahnen

Artikel-Nr.	Baugröße	verwendbar z.B. für	Verp.-Einheit
TA 63	45 mm	CPM ... 6	10



120A Motorschutzschalterschienen

Artikel-Nr.	Schützbreite	Querschnitt	verwendbar z.B. für	U _e (V)	I _u (A)	Verp.-Einheit
CPM 25412	54 mm	2 x 3 mm ²	Moeller PKZM 4 Siemens 3RV1031 Telemecanique GV3 WEG MPW65 ABB MS 450 GE Power Controls Mbs 63	690V	120A	1
CPM 35412		3 x 3 mm ²				
CPM 45412		4 x 3 mm ²				



Weitere Typen finden Sie in unserem Produktkatalog oder auf Anfrage.

120A Einspeiseblock IEC und UL 508E

Artikel-Nr.	Beschreibung	Querschnitt	verwendbar z.B. für	U _e (V)	I _u (A)	Verp.-Einheit
BTC 50 E	IEC/EN60947 UL 508E Anschluss mit CPM-Schiene oder direkt am MSS	10 - 50 mm ²	Moeller PKZM 4 Siemens 3RV1031 Telemecanique GV3 WEG MPW65 ABB MS 450 GE Power Controls Mbs 63	690V	120A	1



Berührungsschutzkappen für nicht benutzte Anschlussfahnen

Artikel-Nr.	Baugröße	verwendbar z.B. für	Verp.-Einheit
TA 120	54 mm	CPM ... 12	10



schnell und sicher

Wendeverdrahtung 40A

Artikel-Nr.	Schützbreite	Schützgröße kW	verwendbar z.B. für	U _e	I _u	Verp.-Einheit
WK11	45mm	2,2 - 4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL DILM7 / DILM12 / DILM15 Siemens 3RT2015-3RT2017 Telemecanique LC1-K07-LC1K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07	690V	16A	10
WK21	45mm	4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL 00M-DIL 00AM Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D18 ABB A9-A12-A18 WEG CWM9 bis CWM18	690V	25A	10
WK41	45mm	11 - 15 - 18,5	Moeller DIL0M-DIL 0AM Siemens 3RT2024-3RT2026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690V	40A	10
WK51	45 + 9 mm mech. Verriegelung	4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL 00M-DIL 00AM Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D18 WEG CWM9 bis CWM18	690V	25A	10



Stern-Dreieck-Verdrahtung 40A

Artikel-Nr.	Schützbreite	Schützgröße kW	verwendbar z.B. für	U _e	I _u	Verp.-Einheit
WK12	45mm	2,2 - 4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL DILM7/ DILM12/ DILM155 Siemens 3RT2015-3RT2017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07	690V	16A	10
WK22	45mm	4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL 00M-DIL 00AM Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D18 ABB A9-A12-A18 WEG CWM9 bis CWM18	690V	25A	10
WK42	45mm	11 - 15 - 18,5	Moeller DIL0M-DIL 0AM Siemens 3RT2024-3RT2026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690V	40A	10



Parallel-Verdrahtung 40A

Artikel-Nr.	Schützbreite	Schützgröße kW	Verwendbar z.B. für	U _e	I _u	Verp.-Einheit
WK13	45mm	2,2 - 4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL DILM7 / DILM12 / DILM15 Siemens 3RT2015-3RT2017 Telemecanique LC1-K07-LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07	690V	16A	10
WK23	45mm	4 - 5,5 - 7,5	Moeller DIL 00M-DIL 00AM Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D18 ABB A9-A12-A18 WEG CWM9 bis CWM18	690V	25A	10
WK43	45mm	11 - 15 - 18,5	Moeller DIL0M-DIL 0AM Siemens 3RT2024-3RT2026 Telemecanique LC1-D09 bis LC1-D38 WEG CWM25	690V	40A	10



Parallel-Verdrahtung 34 A für 45 mm Kleinschütze

Artikel-Nr.	Schützbreite	Schützgröße kW	Verwendbar z.B. für	U _e	I _u	Verp.-Einheit
CMI 3453	45mm	3 x 3	Moeller DILM 7/DILM 12/DILM 15	690V	34A	5
CMI 4453	45mm	4 x 3	Moeller DILM 7/DILM 12/DILM 15	690V	34A	5
CMI 5453	45mm	5 x 3	Moeller DILM 7/DILM 12/DILM 15	690V	34A	5

