

Serie ML1 bis ML3

Series ML1 to ML3

Switch to Quality!

Die Lasttrennschalter der Serien ML1 bis ML3 werden nach DIN VDE 0660 Teil 107 gebaut. Die Schalter sind als 3-polige Schalter aufgebaut. Zusatzkontakte, Hilfskontakte und N- bzw PE- Klemmen können seitlich aufgeklipt werden.

Die Trennstrecken zwischen den doppelt unterbrechenden Kontakten sind nach der schwedischen Norm SS 4280605 ausgelegt. Sie besitzen eine hohe Kurzschlussfestigkeit und zwangsweise Betätigung der Kontakte beim Ausschalten.

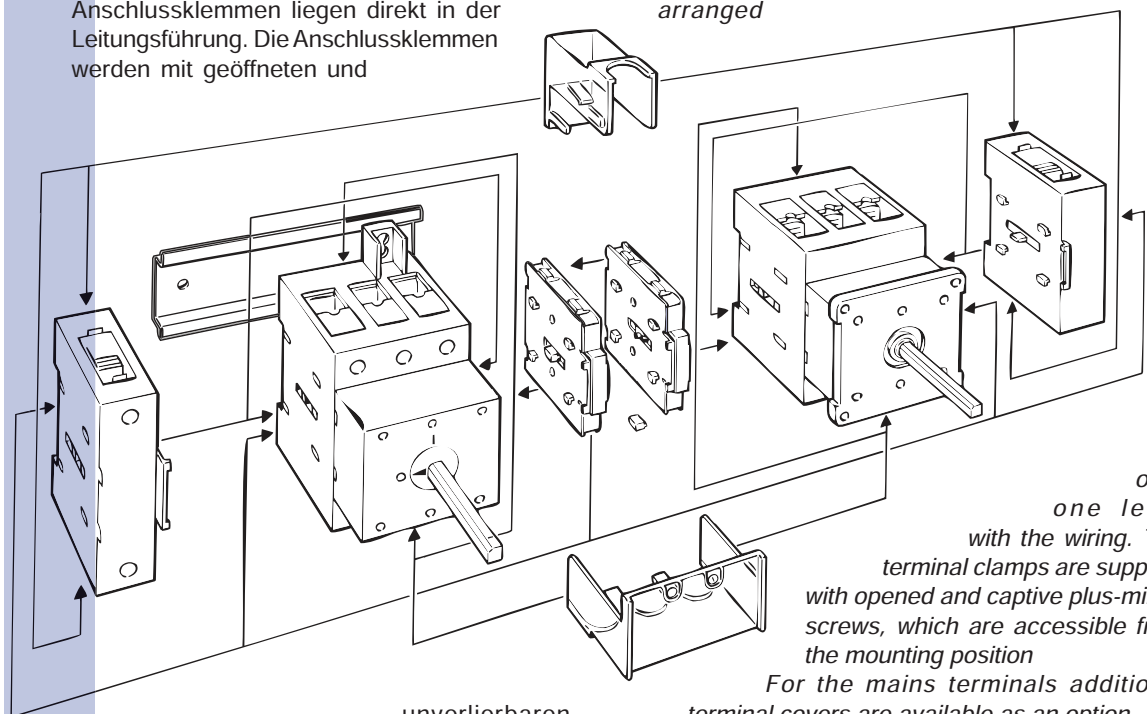
The switch-disconnectors of the series ML1 to ML3 are built according to DIN VDE 0660 part 107. The switches are designed as 3-pole switches. Additional contacts, auxiliary contacts and N- or PE-terminals can be attached as clip on. The isolating distance between the double interrupted contacts corresponds to the Swedish regulation SS 4280605. They have a high short-circuit capacity and positively driven contacts for forced disconnection.

Alle Schalter sind nach DIN VDE 0106 Teil 100 und VBG 4 fingersicher.

All switches are finger-touch-proof according to DIN VDE 0106 part 100 and VBG 4.

Die auf einer Ebene angeordneten Anschlussklemmen liegen direkt in der Leitungsführung. Die Anschlussklemmen werden mit geöffneten und

The terminal clamps are arranged



on one level with the wiring. The terminal clamps are supplied with opened and captive plus-minus screws, which are accessible from the mounting position

unverlierbaren Plus-Minus-Schrauben geliefert, die aus der Einbauperspektive zugänglich sind. Für Netzeingangsklemmen sind zusätzliche Klemmenabdeckungen als Zubehör lieferbar. Bei Schaltern die als Hauptschalter mit oder ohne Not-Aus Funktion geliefert werden ist diese Abdeckung serienmäßig beigelegt (Typenbezeichnung –HS)

For the mains terminals additional terminal covers are available as an option. For main switches - with or without emergency of function – the terminal cover is enclosed as standard. (Type code –HS)

SCHALTGERÄTE

Kompaktschalter - Zubehör ML0 bis ML3

Compact switches - Accessories ML0 to ML3

Hauptkontakte und Schutz- bzw. Neutraleiterklemmen

Main contacts and PE- or N-terminals

IP 20



Neutraleiterkontakt		Neutral switched			
Baureihe		Typ		Best.Nr.	
Series		Type		Part #	
ML1-025-E,	ML1-040-E	NV1-E		MZ 43 001	
ML1-025-V,	ML1-040-V	NV1-V		MZ 43 002	
ML2-063-E,	ML2-080-E	NV2-E		MZ 43 003	
ML2-063-V,	ML2-080-V	NV2-V		MZ 43 004	
ML3-125-E		NV3-E		MZ 43 005	
ML3-125-V		NV3-V		MZ 43 006	

Der ML0 ist als 4-poliger Schalter ausgeführt. Daher ist ein zusätzlicher Neutraleiterkontakt nicht notwendig.
The ML0 is designed as a 4-pole switch. Therefore an extra neutral contact is not necessary.

IP 20



Schaltkontakt		Switching contact			
Baureihe		Typ		Best.Nr.	
Series		Type		Part #	
ML1-025-E,	ML1-040-E	SK1-E		MZ 43 017	
ML1-025-V,	ML1-040-V	SK1-V		MZ 43 018	
ML2-063-E,	ML2-080-E	SK2-E		MZ 43 019	
ML2-063-V,	ML2-080-V	SK2-V		MZ 43 020	
ML3-125-E		SK3-E		MZ 43 021	
ML3-125-V		SK3-V		MZ 43 022	

IP 20



PE-Klemme		PE-terminal			
Baureihe		Typ		Best.Nr.	
Series		Type		Part #	
ML0-016,	ML0-032 ^{*1}	PE0		MZ 57 903	
ML1-025-E,	ML1-040-E	PE1-E		MZ 43 023	
ML1-025-V,	ML1-040-V	PE1-V		MZ 43 024	
ML2-063-E,	ML2-080-E	PE2-E		MZ 43 025	
ML2-063-V,	ML2-080-V	PE2-V		MZ 43 026	
ML3-125-E		PE3-E		MZ 43 027	
ML3-125-V		PE3-V		MZ 43 028	

IP 20



N-Klemme		N-terminal			
Baureihe		Typ		Best.Nr.	
Series		Type		Part #	
ML0-016,	ML0-032 ^{*1}	N0		MZ 57 906	
ML1-025-E,	ML1-040-E	N1-E		MZ 43 039	
ML1-025-V,	ML1-040-V	N1-V		MZ 43 040	
ML2-063-E,	ML2-080-E	N2-E		MZ 43 041	
ML2-063-V,	ML2-080-V	N2-V		MZ 43 042	
ML3-125-E		N3-E		MZ 43 043	
ML3-125-V		N3-V		MZ 43 044	

E = Fronteinbau V = Bodeneinbau E = Front mounting V = Base mounting

*1) Für ML0 -E und -V Typen sind die gleichen Zubehörteile verwendbar.
For ML0 -E and -V types the same accessories can be used.