

Leistungsschalter Type ME, 3-polig, 100kA, 90A

Baugröße 2, Nennstrom 90A, Pole 3, Schutzart IP20, Kurzschluss-Schaltvermögen 100kA, Auslöseeinheit ME elektronischer Motorschutz



Technische Daten

Nettobreite (mm)	105,00
Nettohöhe (mm)	184,00
EAN	9004840386035
Verlustleistung (W)	25,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	60
Gerät	Leistungsschalter
Nennstrom (A)	90
Kurzschluss-Schaltvermögen (kA)	100
Baugröße	2
Auslöseeinheit	ME elektronischer Motorschutz
Pole	3
Schutzart	IP20

CONNECTION CROSS SECTIONS

			MC1	I _n ¹⁾
Standardausrüstung			Rahmenklemme	-
Zusatzausrüstung			Schraubanschluss	
			Tunnelklemmen	
			Rückseitiger Anschluss	
Cu-Leitungen, Cu-Kabel				
Rahmenklemme	eindrätig	1 x (10 - 16)mm ²		160A
		2 x (6 - 16)mm ²		
	mehrdrätig	1 x (25 - 70) ² mm ²		160A
		2 x 25mm ²		
Tunnelklemme	eindrätig	1 x 16mm ²		160A
	mehrdrätig	1-Loch	1 x (25-95)mm ²	160A
		2-Loch	-	-
		4-Loch	-	-
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss				
direkt am Schalter	eindrätig	1 x (10 - 16)mm ²		160A
		2 x (6 - 16)mm ²		
	mehrdrätig	1 x (25 - 70) ² mm ²		160A
		2 x 25mm ²		
Modulplatte	1-Loch	min.	-	-
		max.	-	-
Modulplatte	2-Loch	min.	-	-
		max.	-	-
Anschlussverbreiterung			-	-
Al-Leitungen, Al-Kabel				
Tunnelklrmr	eindrätig	1 x 16mm ²		160A
	mehrdrätig	1-Loch	1 x (25 - 95)mm ²	
		2-Loch	-	-
			-	-
	4-Loch	-	-	
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss				
direkt am Schalter	eindrätig	1 x (10-16)mm ²		160A
		2 x (10-16)mm ²		
	mehrdrätig	1 x (25-35)mm ²		
		2 x (25-35)mm ²		
Modulplatte	1-Loch	min.	-	-
		max.	-	-
Modulplatte	2-Loch		-	-
Anschlussverbreiterung			-	-
Cu-Band (Lamellenzahl x Breite x Lamellenstärke)				
Rahmenklemme		min.	2 x 9 x 0,8mm	160A
		max.	9 x 9 x 0,8mm	
Flachbandklemme einfach		min.	-	-
		max.	-	-
Modulplatte	1-Loch		-	-

Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

Cu-Band, gelocht	min.	-	-
	max.	-	-
Anschlussverbreiterung		-	-

Cu-Schiene (Breite x Dicke)

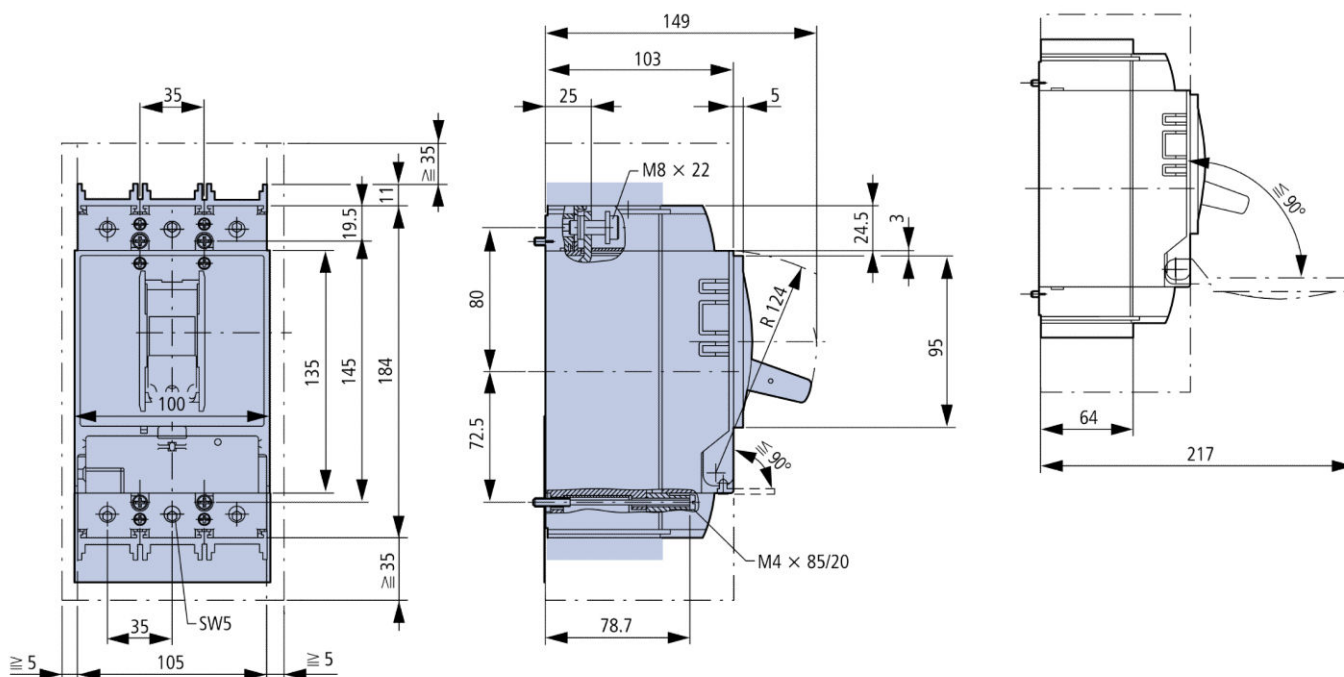
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

Schraubanschluss		M6	-
direkt am Schalter	min.	12 x 5mm	160A
	max.	16 x 5mm	
Modulplatte	1-Loch	min.	-
		max.	-
Modulplatte	2-Loch	-	-
Anschlussverbreiterung	min.	-	-
	max.	-	-

Hinweis: ¹⁾ Die Bemessungsströme I_n wurden nach der IEC/EN 60947 (Schaltgeräte Norm) ermittelt, beziehen sich in der Regel auf den max. angegebenen Querschnitt und dienen hier zur Orientierung. Es sind immer die einschlägigen Projektierungsnormen zu beachten.

2) je nach Kabelhersteller bis zu 95mm² anschließbar.

Maßbild: Leistungsschalter Type ME, 3-polig, 100kA, 90A



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Leistungsschalter Type ME, 3-polig, 100kA, 90A	
Baugröße 2, Nennstrom 90A, Pole 3, Schutzart IP20, Kurzschluss-Schaltvermögen 100kA, Auslöseeinheit ME elektronischer Motorschutz	MC290337