

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	eindräftig			1 x (10 - 16)mm ²	160A
				2 x (6 - 16)mm ²	
	mehrdräftig			1 x (25 - 70) ² mm ²	160A
				2 x 25mm ²	
Tunnelklemme	eindräftig			1 x 16mm ²	160A
	mehrdräftig	1-Loch		1 x (25-95)mm ²	160A
		2-Loch		-	-
		4-Loch		-	-
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss					
direkt am Schalter	eindräftig			1 x (10 - 16)mm ²	160A
				2 x (6 - 16)mm ²	
	mehrdräftig			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	eindräftig			1 x 16mm ²	160A
	mehrdräftig	1-Loch		1 x (25 - 95)mm ²	
		2-Loch		-	-
				-	-
	4-Loch		-	-	
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss					
direkt am Schalter	eindräftig			1 x (10-16)mm ²	160A
				2 x (10-16)mm ²	
	mehrdräftig			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)

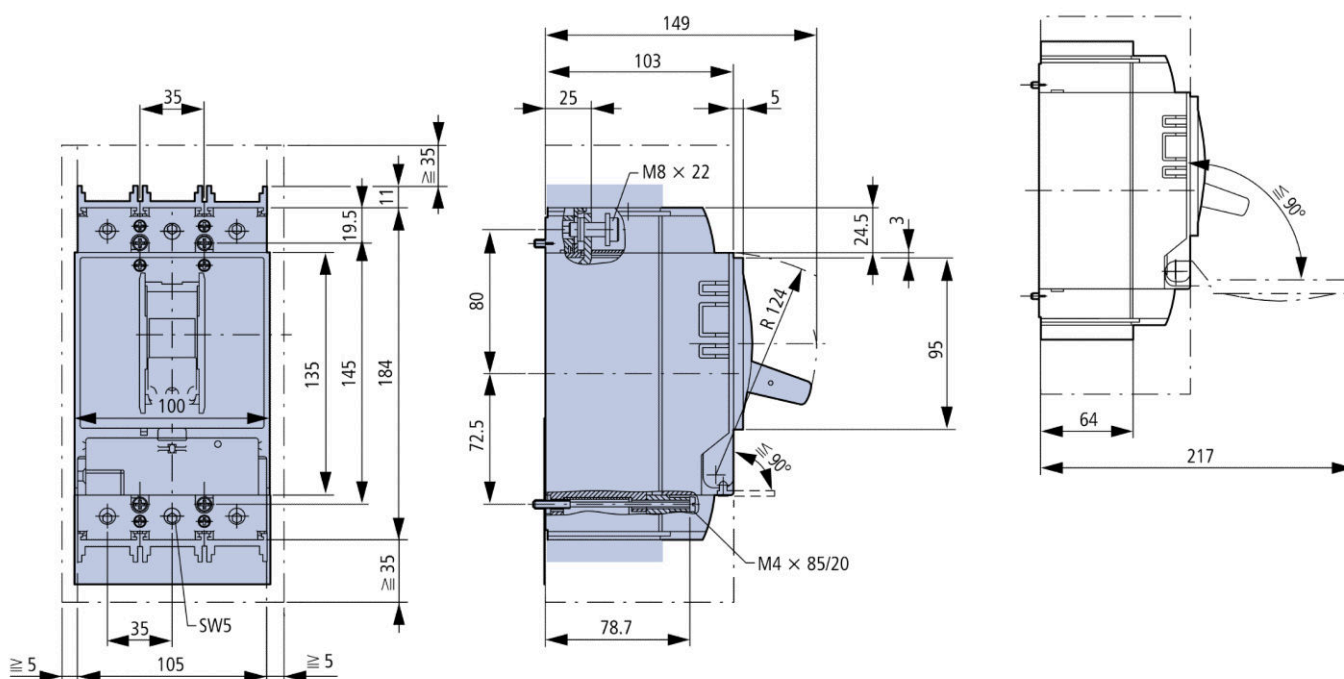
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

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