

Datenblatt für Artikel: MC290337--

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

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE

			MC2	I _n ¹⁾
Standardausrüstung			Schraubklemme	-
Zusatzausrüstung			Rahmenklemme Tunnelklemmen Rückseitiger Anschluss	
Cu-Leitungen, Cu-Kabel				
Rahmenklemme	eindrätig		1 x (10 - 16)mm ²	300A
			2 x (4 - 16)mm ²	
	mehrdrätig		1 x (25 - 185)mm ²	
			2 x (25 - 70)mm ²	
Tunnelklemme	eindrätig		1 x 16mm ²	300A
	mehrdrätig	1-Loch	1 x (25-185)mm ²	
		2-Loch	-	-
		4-Loch	-	-
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss				
direkt am Schalter	eindrätig		1 x (4 - 16)mm ²	300A
			2 x (4 - 16)mm ²	
	mehrdrätig		1 x (25 - 185)mm ²	
			2 x (25 - 70)mm ²	
Modulplatte	1-Loch	min.	-	-
		max.	-	-
Modulplatte	2-Loch	min.	-	-
		max.	-	-
Anschlussverbreiterung			-	-
Al-Leitungen, Al-Kabel				
Tunnelklemme	eindrätig		1 x 16mm ²	250A
	mehrdrätig	1-Loch	1 x (25 - 185)mm ²	
		2-Loch	-	-
			-	-
	4-Loch	-	-	
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss				
direkt am Schalter	eindrätig		1 x (10 - 16)mm ²	250A
			2 x (10 - 16)mm ²	
	mehrdrätig		1 x (25 - 50)mm ²	
			2 x (25 - 50)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	300A
		max.	10 x 16 x 0,8(2 x) 8 x 15,5 x 0,8	
Flachbandklemme einfach		min.	-	-
		max.	-	-
Modulplatte	1-Loch		-	-

Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

Cu-Band, gelocht	min.	2 x 16 x 0,8	300A
	max.	10 x 24 x 0,8	
Anschlussverbreiterung		-	-

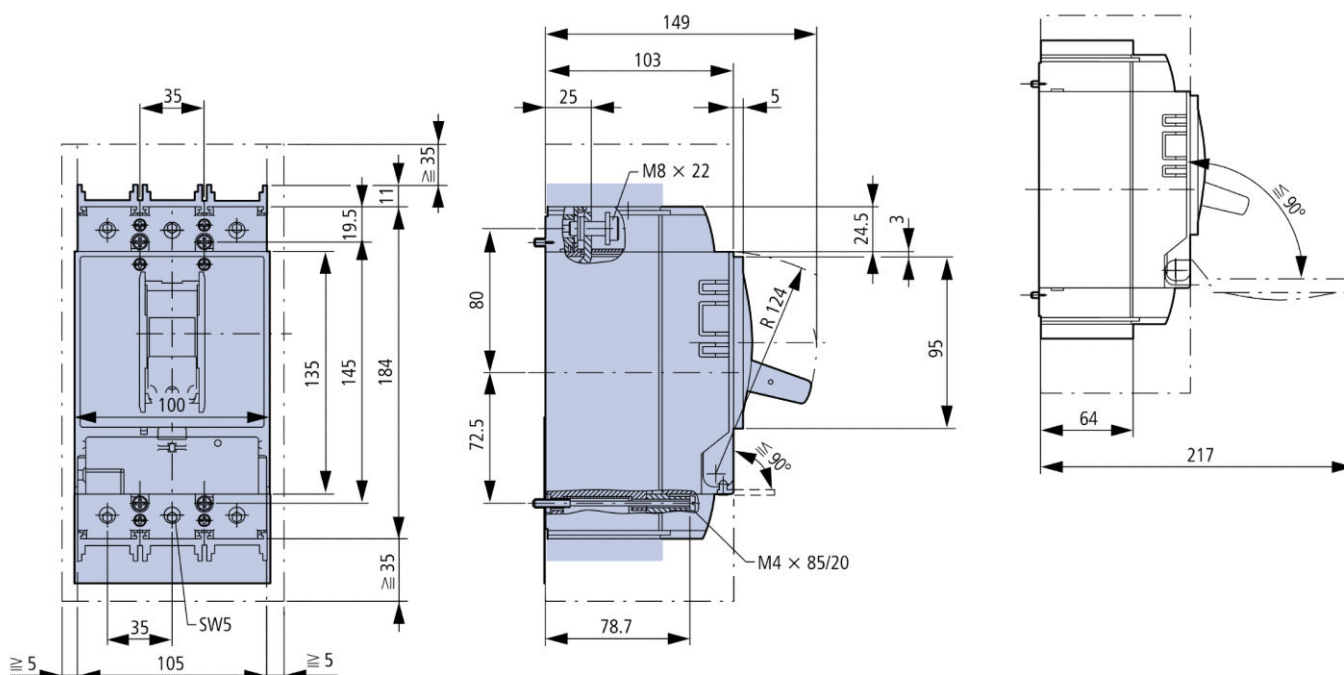
Cu-Schiene (Breite x Dicke)

Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

Schraubanschluss		M8	-
direkt am Schalter	min.	16 x 5mm	300A
	max.	24 x 8mm	
Modulplatte 1-Loch	min.	-	-
	max.	-	-
Modulplatte 2-Loch	min.	-	-
	max.	-	-
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.

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