

Tehničke karakteristike artikla: MC412342--

Kompaktni prekidač snage, Tip AE, 4P/ 1250A/85kA, MC4

Veličina 4, Nazivna struja 1250A, Polovi 4, IP stepen zaštite IP20, Kratkospojna prekidna moć 85kA, Okidač AE elektronska zaštitna jedinica



Tehnički podaci

Neto širina (mm)	280,00
Neto visina (mm)	401,00
Neto težina (kg)	27,00
EAN	9004840386646
Gubitak snage (W)	173,00
Min. temperatura okoline (°C)	-25
Maks. temperatura okoline (°C)	60
Standard	IEC EN 60947 VDE 0660
Uređaj	prekidač snage
Nazivna struja (A)	1250
Nazivni napon	< 690VAC
Kratkospojna prekidna moć (kA)	85
Veličina	4
Okidač	AE elektronska zaštitna jedinica
Polovi	4

Tehnički podaci - nastavak

Struja kratkog spoja	1250A
Zaštita od dodira	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Klimatska zaštita	Vlažnost i toplina, konstantno, prema IEC 60068-2-78 Vlažnost i toplina, ciklički, prema IEC 60068-2-30
Otpornost na polu-sinusni udar 10ms	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
IP stepen zaštite	IP20
Nazivni napon izolacije (V)	1000
Mehanički životni vek	20000 operation cycles
Električni životni vek (životni ciklus)	10000
Tip stezaljke	Vijčani priključak
Nazivna kratkotrajno podnosiva struja I _{cw}	19,2kA

GENERAL DATA - MC2, MC3, MC4

Normen und Bestimmungen	IEC/EN 60947, VDE 0660
Berührungsschutz	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Klimafestigkeit	Feuchte Wärme, konstant nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur	
Lagerung	-25...+70°C
Betrieb	-25...+70°C
Schockfestigkeit (IEC/EN 60068-2-27)	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
Sichere Trennung nach EN 61140	
zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen	500V AC
zwischen den Hilfskontakten	300V AC

Lista fajlova: Kompaktni prekidač snage, Tip AE, 4P/1250A/85kA, MC4

Einbaulage	senkrecht und 90° nach allen Richtungen
-------------------	---



Energie-Einspeiserichtung	beliebig
Schutzart	
Gerät	im Bereich der Bedienteile: IP20 (Basisschutzart)
Gehäuse	mit Blendrahmen: IP40 mit Türkupplungsdrehgriff: IP66
Anschlusstechnik	Tunnelklemme: IP10 Phasentrenner und Bandklemme: IP00

Lista fajlova: Kompaktni prekidač snage, Tip AE, 4P/ 1250A/ 85kA, MC4

BREAKING CAPACITY - MC4

LIFETIME - MC4

WEIGHT - MC1

CONNECTION CROSS SECTIONS

			MC4	I _n ¹⁾
Standardausrüstung			Schraubklemme	-
Zusatzausrüstung			Bandanschluss Tunnelklemmen Rückseitiger Anschluss	
Cu-Leitungen, Cu-Kabel				
Rahmenklemme	eindrätig		-	-
	mehrdrätig		-	-
Tunnelklemme	eindrätig		-	-
	mehrdrätig	1-Loch	-	-
		2-Loch	-	-
		4-Loch	4 x (50 - 240)mm²	1400A
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss				
direkt am Schalter	eindrätig		-	-
	mehrdrätig		1 x (120 - 185)mm² 4 x (50 - 185)mm²	1250A
Modulplatte	1-Loch	min.	1 x (120 - 300)mm²	1000A
		max.	2 x (95 - 300)mm²	
Modulplatte	2-Loch	min.	2 x (95 - 185)mm²	1400A
		max.	4 x (35 - 185)mm²	-
Anschlussverbreiterung			4 x 300mm² 6 x (95 - 240)mm²	1600A 4 x 240A
Al-Leitungen, Al-Kabel				
Tunnelklemme	eindrätig		-	-
	mehrdrätig	1-Loch	-	-
		2-Loch	-	-
		4-Loch	-	-
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss				
direkt am Schalter	eindrätig		-	-
	mehrdrätig		-	-
Modulplatte	1-Loch	min.	1 x (185-240)mm²	auf Anfrage
		max.	2 x (70-185)mm²	auf Anfrage
Modulplatte	2-Loch		4 x 50mm²	-
Anschlussverbreiterung			2 x 240mm² 6 x (70 - 240)mm²	auf Anfrage
Cu-Band (Lamellenzahl x Breite x Lamellenstärke)				
Rahmenklemme		min.	-	-
		max.	-	-
Flachbandklemme einfach		min.	6 x 16 x 0,8mm	1100A
		max.	(2x) 10 x 32 x 1,0mm	
Modulplatte	1-Loch		(2x) 10 x 50 x 1,0mm	1250A (2x) 10 x 40 x 1,0
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss				
Cu-Band, gelocht		min.	(2x) 10 x 50 x 1,0mm	1600A
		max.	(2x) 10 x 50 x 1,0mm	
Anschlussverbreiterung			(2x) 10 x 80 x 1,0mm	1600A

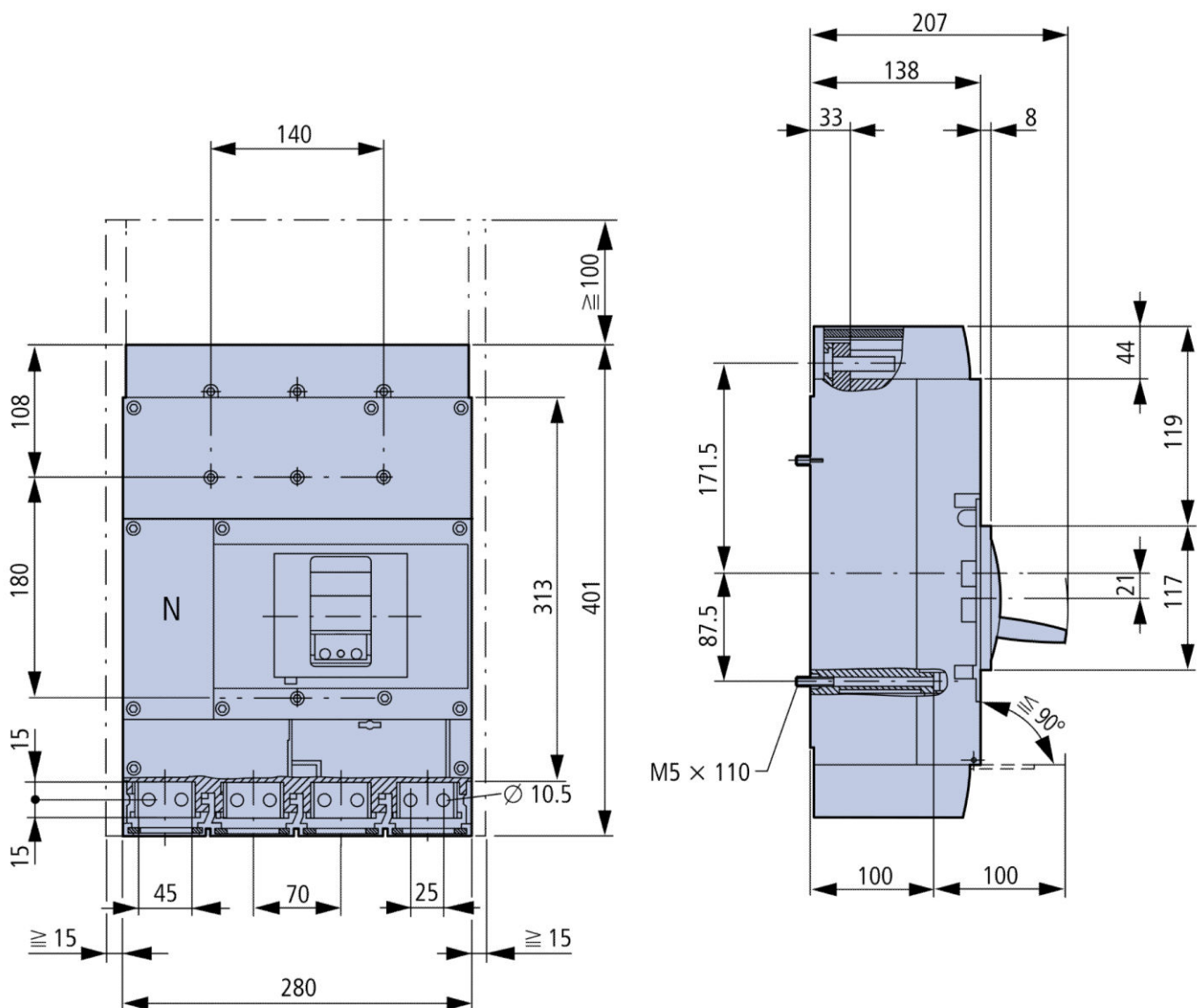
Cu-Schiene (Breite x Dicke)

Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss

Schraubanschluss		M10	-
direkt am Schalter	min.	25 x 5mm	1600A
	max.	2 x (50 x 10)mm	
		2 x (80 x 10)mm	
Modulplatte	1-Loch	min.	1250A
		max.	2x (40 x 10)
Modulplatte	2-Loch	2 (50 x 10)mm	1600A
Anschlussverbreiterung	min.	60 x 10mm	1600A2 x (50 x 10)
	max.	2 x (80 x 10)mm	

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.

Dimenzija: Kompaktni prekidač snage, Tip AE, 4P/1250A/85kA, MC4



OPIS	Kat. broj
Kompaktni prekidač snage, Tip AE, 4P/1250A/85kA, MC4 Veličina 4, Nazivna struja 1250A, Polovi 4, IP stepen zaštite IP20, Kratkospojna prekidna moć 85kA, Okidač AE elektronska zaštitna jedinica	MC412342