

Podatkovni list izdelka: MC412243R-

Odklopnik tipa VE, 4-pol., 50kA, 1250A/ 800A, zmanjšan N

selektivna zaščita in zaščita generatorja, zmanjšan N



Tehnični podatki

Neto širina (mm)	280,00
Neto višina (mm)	401,00
Neto teža (kg)	24,70
EAN-koda	9004840587500
Toplotne izgube (W)	173,00
Najnižja temperatura okolice (°C)	-25
Najvišja temperatura okolice (°C)	60
Standard	IEC EN 60947 VDE 0660
Naprava	močnostno stikalo
nazivni tok (A)	1250
Nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (kA)	50
velikost:	4
sprožnik	VE elektronska zaščita za sisteme, kabel, selektivnost in generatorje z zakasnitvijo, reduciran N-vodnik
število polov:	4

Tehnični podatki - Nadaljevanje

Kratkostičen tok (A)	1250A
Zaščita pred neposrednim stikom	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Klimatski pogoji	vlažna toplota, konstantna, po IEC 60068-2-78 vlažna toplota, ciklična, po IEC 60068-2-78
Mech. shock resistance Half-sinusoidal shock 10ms	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
Stopnja zaščite	IP20
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	1000
Mehanska življenjska doba	20000 preklapov
Električna življenjska doba (preklopni cikli)	10000
Tip sponke	vijačna sponka
naznačena vzdržljivost kratkotrajnega toka Icw	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

Tabela datoteke: Odklopnik tipa VE, 4-pol., 50kA, 1250A/800A, zmanjšan N

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

Tabela datoteke: Odklopnik tipa VE, 4-pol., 50kA, 1250A/800A, zmanjšan N

BREAKING CAPACITY - MC4

LIFETIME - MC4

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)mm ²	1400A
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss				
direkt am Schalter	eindrätig		-	-
	mehrdrätig		1 x (120 - 185)mm ² 4 x (50 - 185)mm ²	1250A
Modulplatte	1-Loch	min.	1 x (120 - 300)mm ²	1000A
		max.	2 x (95 - 300)mm ²	
Modulplatte	2-Loch	min.	2 x (95 - 185)mm ²	1400A
		max.	4 x (35 - 185)mm ²	-
Anschlussverbreiterung			4 x 300mm ² 6 x (95 - 240)mm ²	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)mm ²	auf Anfrage
		max.	2 x (70-185)mm ²	auf Anfrage
Modulplatte	2-Loch		4 x 50mm ²	-
Anschlussverbreiterung			2 x 240mm ² 6 x (70 - 240)mm ²	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

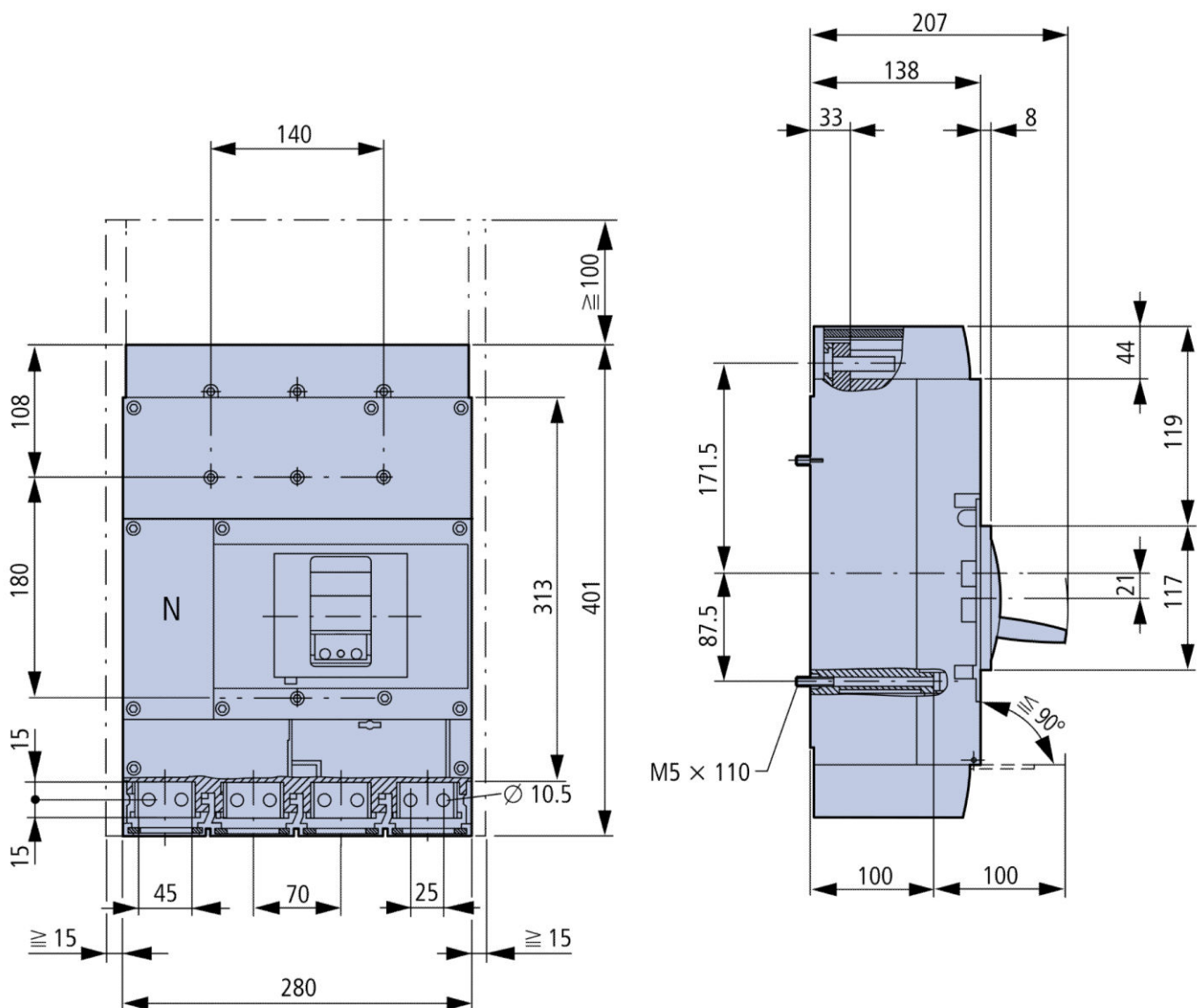
Cu-Schiene (Breite x Dicke)

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.

Merska skica: Odklopnik tipa VE, 4-pol., 50kA, 1250A/800A, zmanjšan N



Opis	Šifra
Odklopnik tipa VE, 4-pol., 50kA, 1250A/800A, zmanjšani N	MC412243R
selektivna zaščita in zaščita generatorja, zmanjšani N	