

Podatkovni list izdelka: MC416343--

Odklopnik tipa VE, 4-pol., 85kA, 1600A

selektivna zaščita in zaščita generatorja



Tehnični podatki

Neto širina (mm)	280,00
Neto višina (mm)	401,00
Neto teža (kg)	27,00
EAN KODA	9004840386691
Toplotne izgube (W)	284,00
Najnižja temperatura okolice (°C)	-25
Najvišja temperatura okolice (°C)	60
Standard	IEC EN 60947 VDE 0660
Naprava	Močnostno stikalo
Nazivni tok (A)	1600
Nazivna napetost	< 690VAC
Kratkostična zmogljivost (kA)	85
Velikost	4
Sprožnik	VE elektronska zaščita za sisteme, kabel, selektivnost in generatorje z zakasnitvijo
Dodatna oprema	MC496193--;MC496221--;MM216376--;MM216378--;MC496685--
Število polov	4
Kratkostičen tok (A)	1600A

Tehnični podatki - Nadaljevanje

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
Nazivna izolacijska napetost [Ui] (V)	1000
Mehanska življenjska doba	20000 preklapov
Električna življenjska doba (preklopni cikli)	10000
Tip sponke	Vijačna sponka
Rated short-time withstand current 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., 85kA, 1600A

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., 85kA, 1600A

BREAKING CAPACITY - MC4

LIFETIME - MC4

CONNECTION CROSS SECTIONS

				MC4	I _n ¹⁾
Standardausrüstung				Schraubklemme	-
Zusatz-ausrüstung				Bandanschluss Tunnelklemmen Rückseitiger Anschluss	
Cu-Leitungen, Cu-Kabel					
Rahmenklemme	eindrähtig			-	-
	mehrdrähtig			-	-
Tunnelklemme	eindrähtig			-	-
	mehrdrähtig	1-Loch		-	-
		2-Loch		-	-
		4-Loch		4 x (50 - 240)mm ²	1400A
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss					
direkt am Schalter	eindrähtig			-	-
	mehrdrähtig			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	1600A4 x 240A
Al-Leitungen, Al-Kabel					
Tunnelklemme	eindrähtig			-	-
	mehrdrähtig	1-Loch		-	-
		2-Loch		-	-
		4-Loch		-	-
Schraubanschluss und rückseitiger Anschluss					
direkt am Schalter	eindrähtig			-	-
	mehrdrähtig			-	-
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 2 x (10 x 50 x 1,0)
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.		25 x 5mm	1250A
		max.		2 x (50 x 10)mm	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., 85kA, 1600A

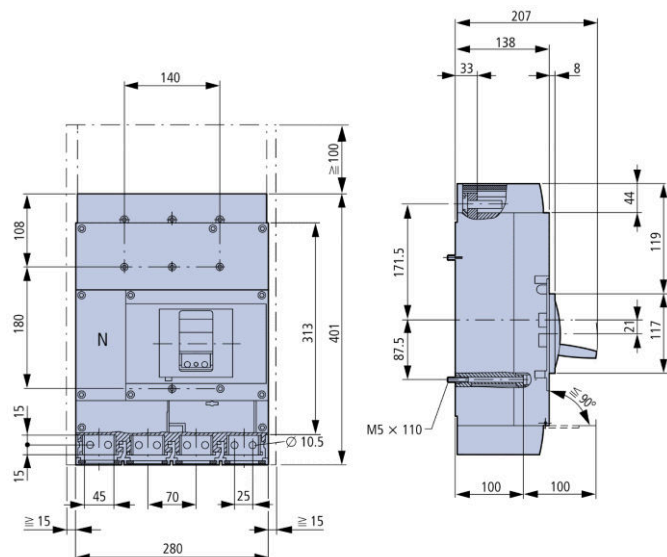


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Odklopnik tipa VE, 4-pol., 85kA, 1600A selektivna zaščita in zaščita generatorja	MC416343
Dodatna oprema	
Podnapetostni sprožnik za stikalo MC4, naz.nap.208-240VAC Pribor Podnapetostni sprožnik, Velikost 4	MC496193
Podnapetostni sprožnik + 2 prehitev.kont. 208-240VAC za MC4 Pribor Podnapetostni sprožnik, Velikost 4	MC496221
Kontakt, zapiralni, čelna montaža Dodatne lastnosti Kontakti, Izvedba Vijačna sponka, Razsvetljava Ne, Stopnja zaščite IP20, Serija MM	MM216376
Kontakt, odpiralni, čelna montaža Dodatne lastnosti Kontakti, Izvedba Vijačna sponka, Razsvetljava Ne, Stopnja zaščite IP20, Serija MM	MM216378
Pogon motorni za stikala MC4 208-240 VAC z zaklepanjem	MC496685