

Tehnički list za artikl: MC416343--

Kompaktni prekidač tip VE, 4P, 85kA, 1600A

Veličina 4, Nazivna struja 1600A, Polovi 4, IP stupanj zaštite IP20, Kratkospojna prekidna moć 85kA, Okidač VE elektronska zaštita sa vremenskim zatezanjem za sistem, kabel, selektivnu i generatorsku zaštitu



Tehnički podaci

Neto širina (mm)	280,00
Neto visina (mm)	401,00
Neto masa (kg)	27,00
EAN	9004840386691
Disipacija snage (W)	284,00
Min. temperatura okoline (°C)	-25
Maks. temperatura okoline (°C)	60
Norma	IEC EN 60947 VDE 0660
Uređaj	Prekidač snage
Nazivna struja (A)	1600
Nazivni napon	< 690VAC
Kratkospojna prekidna moć (kA)	85
Veličina	4
Okidač	VE elektronska zaštita sa vremenskim zatezanjem za sistem, kabel, selektivnu i generatorsku zaštitu

Tehnički podaci - nastavak

Dodatni pribor	MC496193--;MC496221--;MM216376--;MM216378--;MC496685--
Polovi	4
Struja kratkog spoja (A)	1600A
Zaštita od dodira	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Uvjeti okoline	Vlažnost i toplina, konstantno, prema IEC 60068-2-78 Vlažnost i toplina, ciklički, prema IEC 60068-2-30
Mehanička otpornost na polu-sinusoidni udar 10ms	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
IP stupanj zaštite	IP20
Nazivni napon izolacije [Ui] (V)	1000
Mehanički životni vijek	20000 operation cycles
Električna izdržljivost (radni ciklus)	10000
Terminal type	Screw terminal
Nazivna kratkotrajno podnosiva struja 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

Podatkovna tablica: Kompaktni prekidač tip VE, 4P, 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
Anschluss technik	Tunnelklemme: IP10 Phasentrenner und Bandklemme: IP00

Podatkovna tablica: Kompaktni prekidač tip VE, 4P, 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	1600A 4 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	1600A 2 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.

Mjerne skice: Kompaktni prekidač tip VE, 4P, 85kA, 1600A

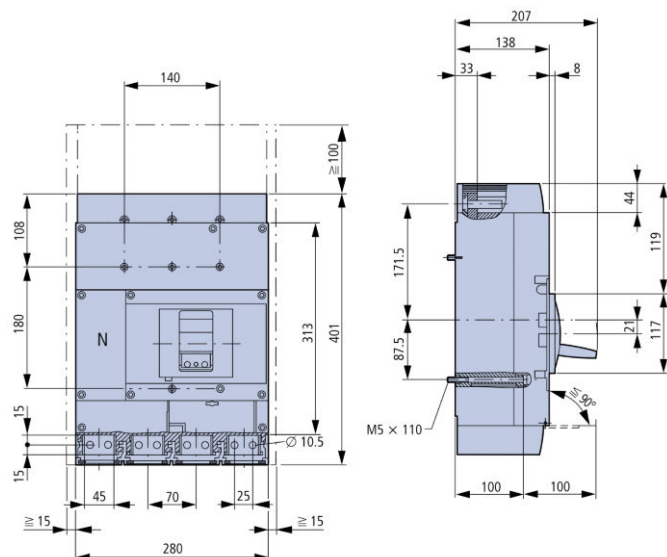


Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Kompaktni prekidač tip VE, 4P, 85kA, 1600A	
Veličina 4, Nazivna struja 1600A, Polovi 4, IP stupanj zaštite IP20, Kratkospojna prekidna moć 85kA, Okidač VE elektronska zaštita sa vremenskim zatezanjem za sistem, kabel, selektivnu i generatorsku zaštitu	MC416343
Dodatni pribor	
Podnaponski isklonik za MC4, 208-240V AC	MC496193
-	
Podnaponski isklonik za MC4, 208-240VAC+2 ranija pom. kont.	MC496221
-	
Sklopni element, N/O (radni), prednja montaža	MM216376
Izvedba/tip vijčani spoj, Osvjetljenje Ne, IP stupanj zaštite IP20	
Sklopni element, N/C (mirni), prednja montaža	MM216378
Izvedba/tip vijčani spoj, Osvjetljenje Ne, IP stupanj zaštite IP20	
Motorni pogon za MC4, 208-240V AC	MC496685
sinkronizacija i blokada	