

Dátový list pre produkt: MC416343--

Výkonový istič 4-pól, 1600A, 85kA, sel.ochrana MC4H-4-VE1600

pre ochranu generátorov, selektívna ochrana



Technické informácie

Šírka (mm)	280,00
Výška (mm)	401,00
Hmotnosť (kg)	27,00
EAN kód	9004840386691
Stratový výkon (W)	284,00
Min. teplota okolia (°C)	-25
Max. teplota okolia (°C)	60
Norma	IEC EN 60947 VDE 0660
Typ prístroja	výkonový istič
Menovitý prúd (A)	1600
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (kA)	85
Veľkosť	4
Spúšť	VE elektronická oneskorená spúšť pre zariadenia, káble, selektívna a generátorová ochrana
Voliteľné príslušenstvo	MC496193--;MC496221--;MM216376--;MM216378--;MC496685--

Technické informácie - Pokračovanie

Počet pólov	4
Skratový prúd (A)	1600A
Ochrana proti priamemu dotyku	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Klimatická odolnosť	vlhké teplo, konštantné, podľa IEC 60068-2-78 vlhké teplo, cyklické, podľa IEC 60068-2-30
Odolnosť proti otrasom, 10 ms	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
Stupeň ochrany krytom	IP20
Menovité izolačné napätie (V)	1000
Mechanická životnosť	20000 spínacích cyklov
Elektrická životnosť	10000
Svorky	Skrutkové svorky
Menovitý krátkodobý výdržný prúd Icw	19,2kA

GENERAL DATA - MC2, MC3, MC4

Normy a štandardy	IEC/EN 60947, VDE 0660
Ochrana proti kontaktu	Bezpečnosť prstov a dlane v súlade s VDE 0106 časť 100
Klimatická odolnosť	Vlhké teplo, konštantné podľa IEC 60068-2-78 Vlhké teplo, cyklické podľa IEC 60068-2-30
Teplota prostredia	
Skladovanie	-25...+70°C
Prevádzka	-25...+70°C
Odolnosť voči nárazom (IEC/EN 60068-2-27)	20 (polúsínusový impulz 20 ms)
Bezpečná separácia podľa normy EN 61140	
medzi pomocnými kontaktmi a hlavnými prúdovými cestami	500V AC
medzi pomocnými kontaktmi	300V AC

Tabuľka parametrov: Výkonový istič 4-pól, 1600A, 85kA, sel.ochrana MC4H-4-VE1600

Montážna poloha	Vertikálne a v uhle 90° vo všetkých smeroch
------------------------	---



Smer prívodu energie	akýkoľvek
Trieda ochrany	
Zariadenie	v oblasti riadiacich jednotiek: IP20 (základná trieda ochrany)
Bývanie	s rámom: IP40
Technológia pripojenia	S otočnou rukoväťou na pripojenie dverí: IP66 Tunelová svorka: IP10 Oddeľovač fáz a pásová svorka: IP00

**Tabuľka parametrov: Výkonový istič 4-pól, 1600A, 85kA, sel.ochrana
MC4H-4-VE1600**

BREAKING CAPACITY - MC4

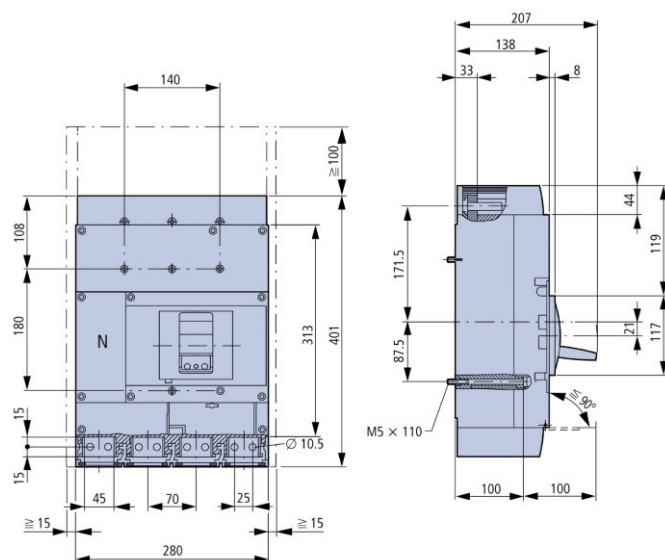
LIFETIME - MC4

CONNECTION CROSS SECTIONS

				MC4	I _n ¹⁾
Štandardná výbava				Skrutkovacia svorka	-
Doplňkové vybavenie				Páskové pripojenie Tunelové svorky Zadné pripojenie	
Cu-vodiče, Cu-káble					
Rámová svorka	pevná			-	-
	uviaznutá			-	-
Tunelová svorka	pevná			-	-
	uviaznutá	1-Otvor		-	-
		2-Otvor		-	-
		4-Otvor		4 x (50 - 240)mm ²	1400A
Skrutkové spojenie a zadné pripojenie					
Priamo pri pulte	pevné			-	-
	uviaznuté			1 x (120 - 185)mm ² 4 x (50 - 185)mm ²	1250A
Platiňa modulu	1-Otvor	min.		1 x (120 - 300)mm ²	1000A
		max.		2 x (95 - 300)mm ²	
Platiňa modulu	2-Otvor	min.		2 x (95 - 185)mm ²	1400A
		max.		4 x (35 - 185)mm ²	-
Rozšírenie pripojenia				4 x 300mm ² 6 x (95 - 240)mm ²	1600A4 x 240A
Al-vodiče, Al-káble					
Tunelová svorka	pevná			-	-
	uviaznutá	1-Loch		-	-
		2-Loch		-	-
		4-Loch		-	-
Skrutkové spojenie a zadné pripojenie					
Priamo pri pulte	pevné			-	-
	uviaznuté			-	-
Platiňa modulu	1-Otvor	min.		1 x (185-240)mm ²	na vyžiadanie
		max.		2 x (70-185)mm ²	na vyžiadanie
Platiňa modulu	2-Otvor			4 x 50mm ²	-
Rozšírenie pripojenia				2 x 240mm ² 6 x (70 - 240)mm ²	na vyžiadanie
Cu-lišta (počet lamiel x šírka x hrúbka lamely)					
Rámová svorka		min.		-	-
		max.		-	-
Pásková svorka jednoduchá		min.		6 x 16 x 0,8mm	1100A
		max.		(2x) 10 x 32 x 1,0mm	
Platiňa modulu	1-Otvor			(2x) 10 x 50 x 1,0mm	1250A (2x) 10 x 40 x 1,0
Skrutkové spojenie a zadné pripojenie					
Cu-lišty, perforované		min.		(2x) 10 x 50 x 1,0mm	1600A
		max.		(2x) 10 x 50 x 1,0mm	
Rozšírenie pripojenia				(2x) 10 x 80 x 1,0mm	1600A 2 x (10 x 50 x 1,0)
Cu-lišta (šírka x hrúbka)					
Skrutkové spojenie a zadné pripojenie					
Skrutkové spojenie				M10	-
Priamo pri pulte		min.		25 x 5mm	1600A
		max.		2 x (50 x 10)mm	
				2 x (80 x 10)mm	
Platiňa modulu	1-Otvor	min.		25 x 5mm	1250A
		max.		2 x (50 x 10)mm	2x (40 x 10)
Platiňa modulu	2-Otvor			2 (50 x 10)mm	1600A
Rozšírenie pripojenia		min.		60 x 10mm	1600A2 x (50 x 10)
		max.		2 x (80 x 10)mm	

Poznámka: 1) Hodnoty menovitých prúdov I_n boli stanovené v súlade s normou IEC/EN 60947 (norma pre rozvádzače), vo všeobecnosti sa vzťahujú na maximálny špecifikovaný prierez a sú tu uvedené ako orientačné. Vždy sa musia dodržiavať príslušné normy pre projektovanie.

Rozmerový obrázok: Výkonový istič 4-pól, 1600A, 85kA, sel.ochrana MC4H-4-VE1600



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič 4-pól, 1600A, 85kA, sel.ochrana MC4H-4-VE1600 pre ochranu generátorov, selektívna ochrana	MC416343
Voliteľné príslušenstvo	
Podpäťová spúšť 208-240VAC, MC4-XU208-240AC Príslušenstvo podpäťová spúšť, Veľkosť 4	MC496193
Podpäť.spúšť s 2 pom.kont.s predstihom MC4-XUHIV208-240AC Príslušenstvo podpäťová spúšť, Veľkosť 4	MC496221
Kontakt 1Z, čelná montáž, skrutkové svorky Prevedenie Kontakty, Prevedenie skrutková svorka, Osvetlenie nie, Stupeň ochrany krytom IP20, Séria MM	MM216376
Kontakt 1R, čelná montáž, skrutkové svorky Prevedenie Kontakty, Prevedenie skrutková svorka, Osvetlenie nie, Stupeň ochrany krytom IP20, Séria MM	MM216378
Motorový pohon k MC4, MC4-XR208-240AC, synchron./blokovanie blokovateľný	MC496685