



SỔ TAY SẢN PHẨM

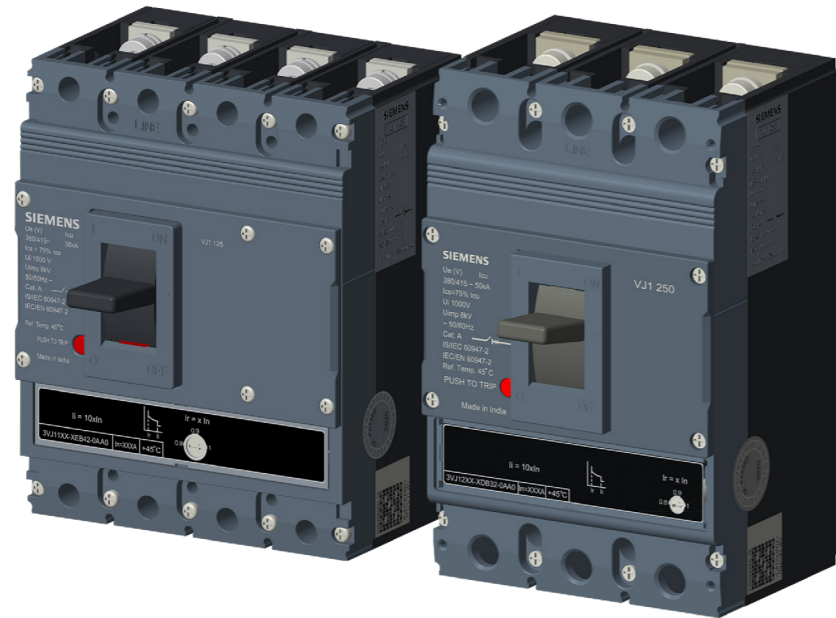
Cầu dao tự động dạng khối MCCB **3VJ Series**

THÁNG 3/2021

SIEMENS

3VJ SERIES

Cầu dao tự động dạng khối MCCB



MỚI!

SỰ LỰA CHỌN HIỆU QUẢ

Cầu dao tự động dạng khối MCCB 3VJ với bộ điều khiển bảo vệ từ nhiệt mang lại giải pháp hoàn hảo trong các lĩnh vực công nghiệp, tòa nhà, cơ sở hạ tầng và lưới điện.

MCCB 3VJ là sự lựa chọn hiệu quả cho giải pháp phân phối điện với chi phí kinh tế. Sản phẩm đảm bảo sự bảo vệ cho con người và nhà máy với những tính năng đơn giản, mang lại lợi ích tối đa cho người sử dụng ở tất cả các phân khúc thị trường.

MCCB 3VJ có dòng điện hoạt động từ 20 A đến 630 A* và điện áp định mức lên đến 415V. Dòng cắt ngắn mạch bao gồm các loại 10, 18, 25, 36 và 55kA. Sản phẩm có sẵn ở dạng 1, 2, 3, 4 cực với 5 kích thước khung (frame size) khác nhau.

MCCB 3VJ đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế mới nhất như EN60 947-2/2017, IEC60947-2/2016 và tiêu chuẩn ô nhiễm loại III.



*630A sẽ được ra mắt trong thời gian tới

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- KÍCH THƯỚC NHỎ GỌN**
3VJ với kích thước nhỏ gọn giúp tiết kiệm không gian trong tủ điện, từ đó giúp giảm kích thước chung của tủ.
- TIN CẬY & AN TOÀN**
Mỗi sản phẩm MCCB 3VJ được thiết kế với chất lượng cao nhất cho hiệu suất tối ưu. Dòng MCCB 4 cực (bảo vệ 100% cực N) là giải pháp tuyệt vời để vận hành trong những ứng dụng cao cấp.
- LINH HOẠT**
MCCB 3VJ có cùng kích thước đối với các sản phẩm có dòng cắt từ 10kA đến 55kA, cùng với đó, không có sự khác biệt trong bảo vệ cực N đối với 3VJ 4 cực.
- SỰ LỰA CHỌN HIỆU QUẢ**
MCCB 3VJ được chế tạo một cách xuất sắc kết hợp các tính năng thân thiện với người dùng và sự hiệu quả về mặt chi phí cho giải pháp phân phối điện.

BỘ ĐIỀU KHIỂN BẢO VỆ TỪ NHIỆT

3VJ cung cấp lựa chọn bộ điều khiển bảo vệ FTFM và ATFM cho toàn bộ dải sản phẩm. Đối với MCCB 4 cực, 3VJ bảo vệ cực N với 100% định mức.

Bộ điều khiển	Chỉnh định quá tải	Chỉnh định ngắn mạch
Đặc tuyến quá tải và ngắn mạch cố định (FTFM)	I_n	$10 I_n$
Đặc tuyến quá tải chỉnh định, đặc tuyến ngắn mạch cố định (ATFM)	$0.8 - 1 I_n$	$10 I_n$

PHỤ KIỆN

Cùng với MCCB 3VJ cơ bản, phụ kiện cho MCCB cũng có sẵn để cung cấp một giải pháp toàn diện cho yêu cầu về phân phối điện của bạn

PHỤ KIỆN BÊN NGOÀI

Tất cả các phụ kiện gắn ngoài quan trọng bao gồm tay thao tác với chỉ thị vị trí, liên động cơ khí, đầu cực mở rộng, cần gạt nối dài, tấm chắn pha cũng như khóa thao tác có sẵn cho 3VJ ở tất cả các kích thước.

PHỤ KIỆN BÊN TRONG

Tất cả các phụ kiện bên trong quan trọng như tiếp điểm phụ và tiếp điểm bảo lỗi, cuộn cắt, cuộn thấp áp phiên bản gắn trái và gắn phải có sẵn ở nhiều điện áp khác nhau.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

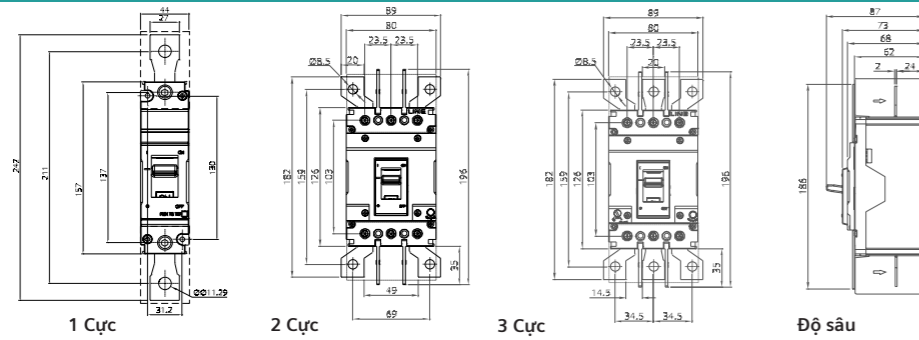
SẮP RA MẮT



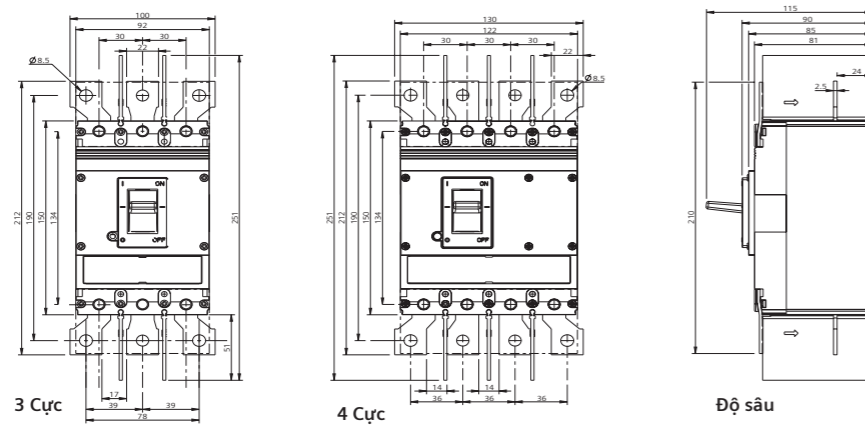
LOẠI	3VJ10		3VJ11		3VJ12		3VJ13		3VJ14								
Số cực	1, 2, 3, 4		2, 3, 4		1, 2, 3, 4		3, 4		3, 4								
Kích thước khung (Frame size)	125 X		125		250		400		630								
Dòng điện hoạt động định mức I_n ở nhiệt độ môi trường 45°C	A	20 ... 125		20 ... 125		160 ... 250		320 ... 400		500 ... 630							
Điện áp hoạt động định mức U_e 50/60 Hz AC	V	415		415		415		415		415							
Điện áp cách điện	V	800		1000		1000		1000		1000							
Điện áp xung	kV	6		8		8		8		8							
Phù hợp làm cầu dao cách ly		Có		Có		Có		Có		Có							
Utilization category theo tiêu chuẩn IEC60947-2		A		A		A		A		A							
Khả năng cắt ngắn mạch		(A)	(B)	(N)	(N)	(S)	(M)	(B)	(N)	(S)	(M)	(N)	(S)	(M)	(S)	(M)	
Khả năng cắt ngắn mạch I_{cu} hoặc I_{cs} Giá trị RMS, theo IEC60947-2																	
I_{cu} @ AC 415 V-50/60 Hz	kA	10	18	25	25	36	55	18	25	36	55	25	36	55	36	55	
I_{cs} @ AC 415 V-50/60 Hz	kA	100% I_{cu}	75% I_{cu}		75% I_{cu}		75% I_{cu}		75% I_{cu}		75% I_{cu}		75% I_{cu}		75% I_{cu}		
Bộ điều khiển bảo vệ (Trip Units)																	
Đặc tuyến quá tải cố định	FTFM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Đặc tuyến quá tải đỉnh định được	ATFM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bảo vệ cực N đối với 4P MCCB		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%	
Số lần đóng cắt																	
Độ bền cơ học		15000		15000		15000		15000		10000		10000		10000		10000	
Độ bền điện 415V AC		3000		5000		5000		5000		3000		3000		3000		3000	
Công nghệ đấu nối																	
Công nghệ đấu nối tiêu chuẩn		Cực bắt vít								Cực bắt vít							
Kích thước tổng thể																	
		1p		2p / 3p / 4p		2p / 3p / 4p		1p		2p / 3p / 4p		3p / 4p		3p / 4p		3p / 4p	
Rộng x Sâu x Cao (mm)		32.6 x 61.8 x 118		80 (2p/3p) / 103.5(4p) x 68 x 126		92 (2p/3p) / 122.2(4p) x 85 x 150		46 x 81.5 x 150		107.5 (2p/3p) / 142.5 (4p) x 85 x 166		150 (3p) / 198 (4p) x 104 x 260		150 (3p) / 198 (4p) x 104 x 260		150 (3p) / 198 (4p) x 104 x 260	

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM

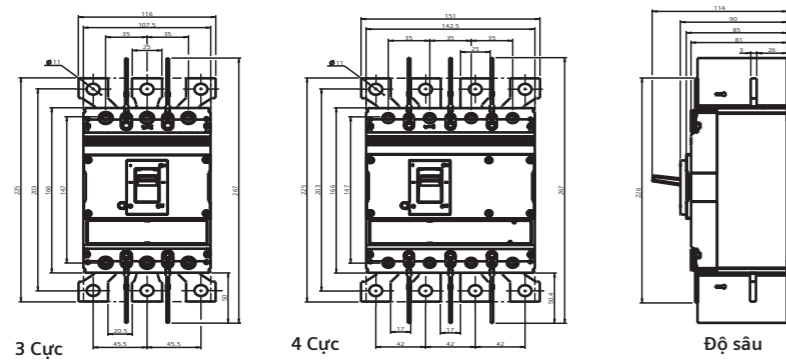
3VJ10



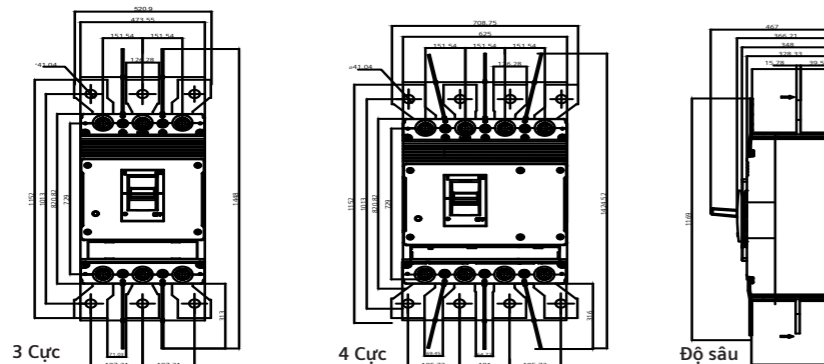
3VJ11



3VJ12



3VJ13



Kích thước ở đơn vị mm

HƯỚNG DẪN LỰA CHỌN SẢN PHẨM

Mã hàng được thiết kế một cách hệ thống và thể hiện các thông tin quan trọng nhất của Cầu giao tự động dạng khối MCCB 3VJ.

		3VJ	1	2	25	-	6	DA	3	6	-	0AA0
Loại:			1									
Kích thước khung:	3VJ10	16 – 125		0								
	3VJ11	16 – 125		1								
	3VJ12	160 – 250		2								
	3VJ13	320 – 400		3								
	3VJ14	500 – 630		4								
Dòng định mức A:	3VJ10	3VJ11	3VJ12	3VJ13	3VJ14							
	$I_n = 20$	$I_n = 20$										02
	$I_n = 25$	$I_n = 25$										92
	$I_n = 32$	$I_n = 32$										03
	$I_n = 40$	$I_n = 40$										04
	$I_n = 50$	$I_n = 50$										05
	$I_n = 63$	$I_n = 63$										06
	$I_n = 80$	$I_n = 80$										08
	$I_n = 100$	$I_n = 100$										10
	$I_n = 125$	$I_n = 125$										12
						$I_n = 160$						16
						$I_n = 200$						20
						$I_n = 250$						25
							$I_n = 320$					32
							$I_n = 400$					40
								$I_n = 500$				50
								$I_n = 630$				63
Dòng cắt @ 415 V:	3VJ10	3VJ11	3VJ12*	3VJ13	3VJ14							
	1P 2P 3P 4P	2P 3P 4P	2P 3P 4P	3P 4P	3P 4P							0
	10/10											1
	18/12		18/12									3
	25/18	25/18	25/18	25/18								5
		36/27	36/27	36/27	36/27							7
		55/41	55/41	55/41	55/41							
Bộ điều khiển bảo vệ:		FTFM	1P 2P 3P									DA
	TM		4P									EA
		ATFM	3P									DB
			4P									EB
Số cực:	1-pole											1
	2-pole											2
	3-pole											3
	4-pole											4
Kiểu đấu nối bắt vít:												2
Phụ kiện đi kèm bên trong:												W/O

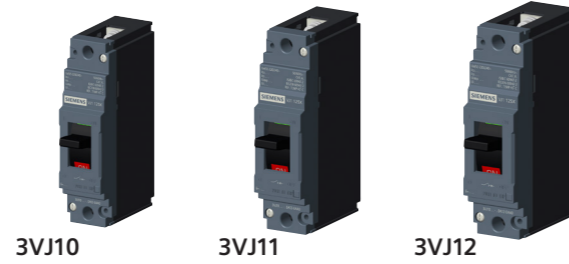
*3VJ12 có lựa chọn 1 cực 160 A 18,25 kA

BẢNG LỰA CHỌN SẢN PHẨM

1 Cực

Bộ điều khiển từ nhiệt
Đặc tuyến quá tải và ngắn mạch cố định (FTFM)

415VAC + 50Hz



Kích thước khung	Dòng định mức I_n A	Dòng bảo vệ quá tải I_r A	Dòng bảo vệ ngắn mạch I_i A	Mã hàng		
				$I_{cu} = 10kA$ tại 415V	$I_{cu} = 18kA$ tại 415V	$I_{cu} = 25kA$ tại 415V
				3VJ10	20	20
	25	25	500	3VJ1092-0DA12-0AA0	3VJ1092-1DA12-0AA0	3VJ1092-3DA12-0AA0
	32	32	550	3VJ1003-0DA12-0AA0	3VJ1003-1DA12-0AA0	3VJ1003-3DA12-0AA0
	40	40	550	3VJ1004-0DA12-0AA0	3VJ1004-1DA12-0AA0	3VJ1004-3DA12-0AA0
	50	50	600	3VJ1005-0DA12-0AA0	3VJ1005-1DA12-0AA0	3VJ1005-3DA12-0AA0
	63	63	850	3VJ1006-0DA12-0AA0	3VJ1006-1DA12-0AA0	3VJ1006-3DA12-0AA0
	80	80	850	3VJ1008-0DA12-0AA0	3VJ1008-1DA12-0AA0	3VJ1008-3DA12-0AA0
	100	100	1250	3VJ1010-0DA12-0AA0	3VJ1010-1DA12-0AA0	3VJ1010-3DA12-0AA0
	125	125	1250	3VJ1012-0DA12-0AA0	3VJ1012-1DA12-0AA0	3VJ1012-3DA12-0AA0
3VJ11	25	25	500	--	--	--
	32	32	600	--	--	--
	40	40	600	--	--	--
	50	50	600	--	--	--
	63	63	630	--	--	--
	80	80	800	--	--	--
	100	100	1000	--	--	--
	125	125	1250	--	--	--
3VJ12	160	160	1600	--	3VJ1216-1DA12-0AA0	3VJ1216-3DA12-0AA0

2 Cực

Bộ điều khiển từ nhiệt
Đặc tuyến quá tải và ngắn mạch cố định (FTFM)

415VAC + 50Hz



Kích thước khung	Dòng định mức I_n A	Dòng bảo vệ quá tải I_r A	Dòng bảo vệ ngắn mạch I_i A	Mã hàng				
				$I_{cu} = 10kA$ tại 415V	$I_{cu} = 18kA$ tại 415V	$I_{cu} = 25kA$ tại 415V	$I_{cu} = 36kA$ tại 415V	$I_{cu} = 55kA$ tại 415V
				3VJ10	20	20	500	3VJ1002-0DA22-0AA0
	25	25	500	3VJ1092-0DA22-0AA0	3VJ1092-1DA22-0AA0	3VJ1092-3DA22-0AA0	--	--
	32	32	550	3VJ1003-0DA22-0AA0	3VJ1003-1DA22-0AA0	3VJ1003-3DA22-0AA0	--	--
	40	40	550	3VJ1004-0DA22-0AA0	3VJ1004-1DA22-0AA0	3VJ1004-3DA22-0AA0	--	--
	50	50	600	3VJ1005-0DA22-0AA0	3VJ1005-1DA22-0AA0	3VJ1005-3DA22-0AA0	--	--
	63	63	850	3VJ1006-0DA22-0AA0	3VJ1006-1DA22-0AA0	3VJ1006-3DA22-0AA0	--	--
	80	80	850	3VJ1008-0DA22-0AA0	3VJ1008-1DA22-0AA0	3VJ1008-3DA22-0AA0	--	--
	100	100	1250	3VJ1010-0DA22-0AA0	3VJ1010-1DA22-0AA0	3VJ1010-3DA22-0AA0	--	--
	125	125	1250	3VJ1012-0DA22-0AA0	3VJ1012-1DA22-0AA0	3VJ1012-3DA22-0AA0	--	--
3VJ11	25	25	500	--	--	--	3VJ1192-5DA22-0AA0	3VJ1192-7DA22-0AA0
	32	32	550	--	--	--	3VJ1103-5DA22-0AA0	3VJ1103-7DA22-0AA0
	40	40	550	--	--	--	3VJ1104-5DA22-0AA0	3VJ1104-7DA22-0AA0
	50	50	600	--	--	--	3VJ1105-5DA22-0AA0	3VJ1105-7DA22-0AA0
	63	63	850	--	--	--	3VJ1106-5DA22-0AA0	3VJ1106-7DA22-0AA0
	80	80	850	--	--	--	3VJ1108-5DA22-0AA0	3VJ1108-7DA22-0AA0
	100	100	1,250	--	--	--	3VJ1110-5DA22-0AA0	3VJ1110-7DA22-0AA0
	125	125	1,250	--	--	--	3VJ1112-5DA22-0AA0	3VJ1112-7DA22-0AA0
3VJ12	160	160	1600	--	3VJ1216-1DA22-0AA0	3VJ1216-3DA22-0AA0	3VJ1216-5DA22-0AA0	3VJ1216-7DA22-0AA0
	200	200	2000	--	3VJ1220-1DA22-0AA0	3VJ1220-3DA22-0AA0	3VJ1220-5DA22-0AA0	3VJ1220-7DA22-0AA0
	250	250	2500	--	3VJ1225-1DA22-0AA0	3VJ1225-3DA22-0AA0	3VJ1225-5DA22-0AA0	3VJ1225-7DA22-0AA0

BẢNG LỰA CHỌN SẢN PHẨM

3 Cực

Bộ điều khiển từ nhiệt
Đặc tuyến quá tải và ngắn mạch cố định (FTFM)
415VAC + 50Hz



Kích thước khung	Dòng định mức I_n A	Dòng bảo vệ quá tải L I_r A	Dòng bảo vệ ngắn mạch I I_i A	Mã hàng				
				$I_{cu} = 10kA$ at 415V	$I_{cu} = 18kA$ at 415V	$I_{cu} = 25kA$ at 415V	$I_{cu} = 36kA$ at 415V	$I_{cu} = 55kA$ at 415V
3VJ10	20	20	500	3VJ1002-0DA32-0AA0	3VJ1002-1DA32-0AA0	3VJ1002-3DA32-0AA0	--	--
	25	25	500	3VJ1092-0DA32-0AA0	3VJ1092-1DA32-0AA0	3VJ1092-3DA32-0AA0	--	--
	32	32	550	3VJ1003-0DA32-0AA0	3VJ1003-1DA32-0AA0	3VJ1003-3DA32-0AA0	--	--
	40	40	550	3VJ1004-0DA32-0AA0	3VJ1004-1DA32-0AA0	3VJ1004-3DA32-0AA0	--	--
	50	50	600	3VJ1005-0DA32-0AA0	3VJ1005-1DA32-0AA0	3VJ1005-3DA32-0AA0	--	--
	63	63	850	3VJ1006-0DA32-0AA0	3VJ1006-1DA32-0AA0	3VJ1006-3DA32-0AA0	--	--
	80	80	850	3VJ1008-0DA32-0AA0	3VJ1008-1DA32-0AA0	3VJ1008-3DA32-0AA0	--	--
	100	100	1250	3VJ1010-0DA32-0AA0	3VJ1010-1DA32-0AA0	3VJ1010-3DA32-0AA0	--	--
	125	125	1250	3VJ1012-0DA32-0AA0	3VJ1012-1DA32-0AA0	3VJ1012-3DA32-0AA0	--	--
3VJ11	25	25	550	--	--	--	3VJ1192-5DA32-0AA0	3VJ1192-7DA32-0AA0
	32	32	600	--	--	--	3VJ1103-5DA32-0AA0	3VJ1103-7DA32-0AA0
	40	40	600	--	--	--	3VJ1104-5DA32-0AA0	3VJ1104-7DA32-0AA0
	50	50	600	--	--	--	3VJ1105-5DA32-0AA0	3VJ1105-7DA32-0AA0
	63	63	630	--	--	--	3VJ1106-5DA32-0AA0	3VJ1106-7DA32-0AA0
	80	80	800	--	--	--	3VJ1108-5DA32-0AA0	3VJ1108-7DA32-0AA0
	100	100	1000	--	--	--	3VJ1110-5DA32-0AA0	3VJ1110-7DA32-0AA0
3VJ12	160	160	1600	--	3VJ1216-1DA32-0AA0	3VJ1216-3DA32-0AA0	3VJ1216-5DA32-0AA0	3VJ1216-7DA32-0AA0
	200	200	2000	--	3VJ1220-1DA32-0AA0	3VJ1220-3DA32-0AA0	3VJ1220-5DA32-0AA0	3VJ1220-7DA32-0AA0
	250	250	2500	--	3VJ1225-1DA32-0AA0	3VJ1225-3DA32-0AA0	3VJ1225-5DA32-0AA0	3VJ1225-7DA32-0AA0
3VJ13	320	320	3200	--	--	3VJ1332-3DA32-0AA0	3VJ1332-5DA32-0AA0	3VJ1332-7DA32-0AA0
	400	400	4000	--	--	3VJ1340-3DA32-0AA0	3VJ1340-5DA32-0AA0	3VJ1340-7DA32-0AA0
3VJ14	500	500	5000	--	--	--	3VJ1450-5DA32-0AA0*	3VJ1450-7DA32-0AA0*
	630	630	6300	--	--	--	3VJ1463-5DA32-0AA0*	3VJ1463-7DA32-0AA0*

*Sắp ra mắt

3 Cực - Bộ điều khiển từ nhiệt
Đặc tuyến quá tải chỉnh định được và
đặc tuyến ngắn mạch cố định (ATFM)
415VAC + 50Hz



Kích thước khung	Dòng định mức I_n A	Dòng bảo vệ quá tải L I_r A	Dòng bảo vệ ngắn mạch I I_i A	Mã hàng				
				$I_{cu} = 10kA$ tại 415V	$I_{cu} = 18kA$ tại 415V	$I_{cu} = 25kA$ tại 415V	$I_{cu} = 36kA$ tại 415V	$I_{cu} = 55kA$ tại 415V
3VJ10	20	0.8 - 1 I_n	500	3VJ1002-0DB32-0AA0	3VJ1002-1DB32-0AA0	3VJ1002-3DB32-0AA0	--	--
	25		500	3VJ1092-0DB32-0AA0	3VJ1092-1DB32-0AA0	3VJ1092-3DB32-0AA0	--	--
	32		550	3VJ1003-0DB32-0AA0	3VJ1003-1DB32-0AA0	3VJ1003-3DB32-0AA0	--	--
	40		550	3VJ1004-0DB32-0AA0	3VJ1004-1DB32-0AA0	3VJ1004-3DB32-0AA0	--	--
	50		600	3VJ1005-0DB32-0AA0	3VJ1005-1DB32-0AA0	3VJ1005-3DB32-0AA0	--	--
	63		850	3VJ1006-0DB32-0AA0	3VJ1006-1DB32-0AA0	3VJ1006-3DB32-0AA0	--	--
	80		850	3VJ1008-0DB32-0AA0	3VJ1008-1DB32-0AA0	3VJ1008-3DB32-0AA0	--	--
	100		1250	3VJ1010-0DB32-0AA0	3VJ1010-1DB32-0AA0	3VJ1010-3DB32-0AA0	--	--
	125		1250	3VJ1012-0DB32-0AA0	3VJ1012-1DB32-0AA0	3VJ1012-3DB32-0AA0	--	--
3VJ11	25	0.8 - 1 I_n	550	--	--	--	3VJ1192-5DB32-0AA0	3VJ1192-7DB32-0AA0
	32		600	--	--	--	3VJ1103-5DB32-0AA0	3VJ1103-7DB32-0AA0
	40		600	--	--	--	3VJ1104-5DB32-0AA0	3VJ1104-7DB32-0AA0
	50		600	--	--	--	3VJ1105-5DB32-0AA0	3VJ1105-7DB32-0AA0
	63		630	--	--	--	3VJ1106-5DB32-0AA0	3VJ1106-7DB32-0AA0
	80		800	--	--	--	3VJ1108-5DB32-0AA0	3VJ1108-7DB32-0AA0
	100		1000	--	--	--	3VJ1110-5DB32-0AA0	3VJ1110-7DB32-0AA0
3VJ12	160	0.8 - 1 I_n	1600	--	3VJ1216-1DB32-0AA0	3VJ1216-3DB32-0AA0	3VJ1216-5DB32-0AA0	3VJ1216-7DB32-0AA0
	200		2000	--	3VJ1220-1DB32-0AA0	3VJ1220-3DB32-0AA0	3VJ1220-5DB32-0AA0	3VJ1220-7DB32-0AA0
	250		2500	--	3VJ1225-1DB32-0AA0	3VJ1225-3DB32-0AA0	3VJ1225-5DB32-0AA0	3VJ1225-7DB32-0AA0
3VJ13	320	0.8 - 1 I_n	3200	--	--	3VJ1332-3DB32-0AA0	3VJ1332-5DB32-0AA0	3VJ1332-7DB32-0AA0
	400		4000	--	--	3VJ1340-3DB32-0AA0	3VJ1340-5DB32-0AA0	3VJ1340-7DB32-0AA0
3VJ14	500	0.8 - 1 I_n	5000	--	--	--	3VJ1450-5DB32-0AA0*	3VJ1450-7DB32-0AA0*
	630		6300	--	--	--	3VJ1463-5DB32-0AA0*	3VJ1463-7DB32-0AA0*

*Sắp ra mắt

BẢNG LỰA CHỌN SẢN PHẨM

4 Cực

Bộ điều khiển từ nhiệt

Đặc tuyến quá tải và ngắn mạch cố định (FTFM)

415VAC + 50Hz



Kích thước khung	Dòng định mức I_n A	Dòng bảo vệ quá tải L I_r A	Dòng bảo vệ ngắn mạch I I_i A	Mã hàng				
				$I_{cu} = 10kA$ tại 415V	$I_{cu} = 18kA$ tại 415V	$I_{cu} = 25kA$ tại 415V	$I_{cu} = 36kA$ tại 415V	$I_{cu} = 55kA$ tại 415V
				3VJ10	20	20	500	3VJ1002-0DA42-0AA0
	25	25	500	3VJ1092-0DA42-0AA0	3VJ1092-1DA42-0AA0	3VJ1092-3DA42-0AA0	--	--
	32	32	550	3VJ1003-0DA42-0AA0	3VJ1003-1DA42-0AA0	3VJ1003-3DA42-0AA0	--	--
	40	40	550	3VJ1004-0DA42-0AA0	3VJ1004-1DA42-0AA0	3VJ1004-3DA42-0AA0	--	--
	50	50	600	3VJ1005-0DA42-0AA0	3VJ1005-1DA42-0AA0	3VJ1005-3DA42-0AA0	--	--
	63	63	850	3VJ1006-0DA42-0AA0	3VJ1006-1DA42-0AA0	3VJ1006-3DA42-0AA0	--	--
	80	80	850	3VJ1008-0DA42-0AA0	3VJ1008-1DA42-0AA0	3VJ1008-3DA42-0AA0	--	--
	100	100	1250	3VJ1010-0DA42-0AA0	3VJ1010-1DA42-0AA0	3VJ1010-3DA42-0AA0	--	--
	125	125	1250	3VJ1012-0DA42-0AA0	3VJ1012-1DA42-0AA0	3VJ1012-3DA42-0AA0	--	--
	25	25	550	--	--	--	3VJ1192-5DA42-0AA0	3VJ1192-7DA42-0AA0
	32	32	600	--	--	--	3VJ1103-5DA42-0AA0	3VJ1103-7DA42-0AA0
	40	40	600	--	--	--	3VJ1104-5DA42-0AA0	3VJ1104-7DA42-0AA0
	50	50	600	--	--	--	3VJ1105-5DA42-0AA0	3VJ1105-7DA42-0AA0
	63	63	630	--	--	--	3VJ1106-5DA42-0AA0	3VJ1106-7DA42-0AA0
	80	80	800	--	--	--	3VJ1108-5DA42-0AA0	3VJ1108-7DA42-0AA0
	100	100	1000	--	--	--	3VJ1110-5DA42-0AA0	3VJ1110-7DA42-0AA0
	125	125	1250	--	--	--	3VJ1112-5DA42-0AA0	3VJ1112-7DA42-0AA0
	160	160	1600	--	3VJ1216-1DA42-0AA0	3VJ1216-3DA42-0AA0	3VJ1216-5DA42-0AA0	3VJ1216-7DA42-0AA0
	200	200	2000	--	3VJ1220-1DA42-0AA0	3VJ1220-3DA42-0AA0	3VJ1220-5DA42-0AA0	3VJ1220-7DA42-0AA0
	250	250	2500	--	3VJ1225-1DA42-0AA0	3VJ1225-3DA42-0AA0	3VJ1225-5DA42-0AA0	3VJ1225-7DA42-0AA0
	320	320	3200	--	--	3VJ1332-3DA42-0AA0	3VJ1332-5DA42-0AA0	3VJ1332-7DA42-0AA0
	400	400	4000	--	--	3VJ1340-3DA42-0AA0	3VJ1340-5DA42-0AA0	3VJ1340-7DA42-0AA0
	500	500	5000	--	--	--	3VJ1450-5DA42-0AA0*	3VJ1450-7DA42-0AA0*
	630	630	6300	--	--	--	3VJ1463-5DA42-0AA0*	3VJ1463-7DA42-0AA0*

*Sắp ra mắt

4 Cực - Bộ điều khiển từ nhiệt

Đặc tuyến quá tải chỉnh định được và

đặc tuyến ngắn mạch cố định (ATFM)

415VAC + 50Hz

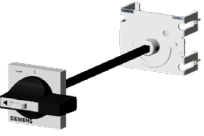

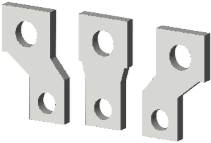
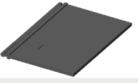
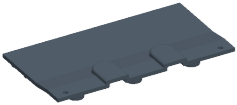



Kích thước khung	Dòng định mức I_n A	Dòng bảo vệ quá tải L I_r A	Dòng bảo vệ ngắn mạch I I_i A	Mã hàng				
				$I_{cu} = 10kA$ tại 415V	$I_{cu} = 18kA$ tại 415V	$I_{cu} = 25kA$ tại 415V	$I_{cu} = 36kA$ tại 415V	$I_{cu} = 55kA$ tại 415V
				3VJ10	20	0.8 - 1 I_n	500	3VJ1002-0DB42-0AA0
	25		500	3VJ1092-0DB42-0AA0	3VJ1092-1DB42-0AA0	3VJ1092-3DB42-0AA0	--	--
	32		550	3VJ1003-0DB42-0AA0	3VJ1003-1DB42-0AA0	3VJ1003-3DB42-0AA0	--	--
	40		550	3VJ1004-0DB42-0AA0	3VJ1004-1DB42-0AA0	3VJ1004-3DB42-0AA0	--	--
	50		600	3VJ1005-0DB42-0AA0	3VJ1005-1DB42-0AA0	3VJ1005-3DB42-0AA0	--	--
	63		850	3VJ1006-0DB42-0AA0	3VJ1006-1DB42-0AA0	3VJ1006-3DB42-0AA0	--	--
	80		850	3VJ1008-0DB42-0AA0	3VJ1008-1DB42-0AA0	3VJ1008-3DB42-0AA0	--	--
	100		1250	3VJ1010-0DB42-0AA0	3VJ1010-1DB42-0AA0	3VJ1010-3DB42-0AA0	--	--
	125		1250	3VJ1012-0DB42-0AA0	3VJ1012-1DB42-0AA0	3VJ1012-3DB42-0AA0	--	--
	25		550	--	--	--	3VJ1192-5DB42-0AA0	3VJ1192-7DB42-0AA0
	32		600	--	--	--	3VJ1103-5DB42-0AA0	3VJ1103-7DB42-0AA0
	40		600	--	--	--	3VJ1104-5DB42-0AA0	3VJ1104-7DB42-0AA0
	50		600	--	--	--	3VJ1105-5DB42-0AA0	3VJ1105-7DB42-0AA0
	63		630	--	--	--	3VJ1106-5DB42-0AA0	3VJ1106-7DB42-0AA0
	80		800	--	--	--	3VJ1108-5DB42-0AA0	3VJ1108-7DB42-0AA0
	100		1000	--	--	--	3VJ1110-5DB42-0AA0	3VJ1110-7DB42-0AA0
	125		1250	--	--	--	3VJ1112-5DB42-0AA0	3VJ1112-7DB42-0AA0
	160		1600	--	3VJ1216-1DB42-0AA0	3VJ1216-3DB42-0AA0	3VJ1216-5DB42-0AA0	3VJ1216-7DB42-0AA0
	200		2000	--	3VJ1220-1DB42-0AA0	3VJ1220-3DB42-0AA0	3VJ1220-5DB42-0AA0	3VJ1220-7DB42-0AA0
	250		2500	--	3VJ1225-1DB42-0AA0	3VJ1225-3DB42-0AA0	3VJ1225-5DB42-0AA0	3VJ1225-7DB42-0AA0
	320		3200	--	--	3VJ1332-3DB42-0AA0	3VJ1332-5DB42-0AA0	3VJ1332-7DB42-0AA0
	400		4000	--	--	3VJ1340-3DB42-0AA0	3VJ1340-5DB42-0AA0	3VJ1340-7DB42-0AA0
	500		5000	--	--	--	3VJ1450-5DB42-0AA0*	3VJ1450-7DB42-0AA0*
	630		6300	--	--	--	3VJ1463-5DB42-0AA0*	3VJ1463-7DB42-0AA0*

*Sắp ra mắt

PHỤ KIỆN

PHỤ KIỆN BÊN NGOÀI

PHỤ KIỆN	DÙNG CHO MCCB					
	3VJ10	3VJ11	3VJ12	3VJ13	3VJ14	
Tay thao tác nối dài ra mặt tủ (Bao gồm tay vặn 8UC)¹						
	3VJ9018-0HD11	3VJ9118-0HD11	3VJ9218-0HD11	3VJ9417-0HD11	3VJ9417-0HD11	
Đầu cực thẳng²						
	3VJ9011-0EC00	--	3VJ9211-0EC00	--	--	
Đầu cực mở rộng³						
	2P	3VJ9012-0ED00	3VJ9112-0ED00	3VJ9212-0ED00	--	--
	3P	3VJ9013-0ED00	3VJ9113-0ED00	3VJ9213-0ED00	3VJ9313-0ED00	3VJ9413-0ED00*
	4P	3VJ9014-0ED00	3VJ9114-0ED00	3VJ9214-0ED00	3VJ9314-0ED00	3VJ9414-0ED00*
Tấm chắn pha⁴						
	3VJ9018-0CA00	3VJ9218-0CA00	3VJ9218-0CA00	3VJ9018-0CA00	3VJ9018-0CA00	
Tấm che đầu cực⁵						
	1P	3VJ9011-0CJ10	--	3VJ9211-0CJ10	--	--
	3P	3VJ9016-0CJ30	3VJ9116-0CJ30	3VJ9216-0CJ30	3VJ9413-0CJ30	3VJ9413-0CJ30
	4P	3VJ9014-0CJ40	3VJ9114-0CJ40	3VJ9214-0CJ40	3VJ9414-0CJ40	3VJ9414-0CJ40
Thiết bị khóa						
	--	3VJ9118-0LM10	3VJ9218-0LM10	3VJ9317-0LM10	3VJ9317-0LM10	
Liên động cơ khí (2 cái)						
	3P	--	3VJ9116-0VM10	3VJ9216-0VM10	3VJ9313-0VM10	3VJ9313-0VM10
	4P	--	3VJ9114-0VM10	3VJ9214-0VM10	3VJ9314-0VM10	3VJ9314-0VM10
Tay gạt nối dài						
	--	--	--	3VJ9417-0DH10	3VJ9417-0DH10	

¹ 1 bộ bao gồm cơ cấu xoay, đầu nối, ống nối và tay vặn 8UC

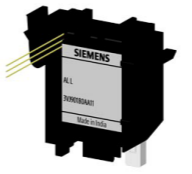
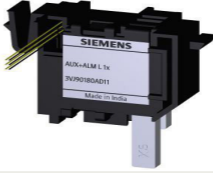
² Đầu cực thẳng: 1 bộ = 2 đầu

³ Đầu cực mở rộng: 1 bộ = 3 đầu cho MCCB 3 cực và 4 đầu cho MCCB 4 cực

⁴ Có sẵn theo MCCB tiêu chuẩn: 1 bộ gồm 2 tấm chắn pha.

⁵ Có sẵn theo MCCB tiêu chuẩn: 1 bộ gồm 2 tấm che đầu cực (trên và dưới).

PHỤ KIỆN BÊN TRONG

PHỤ KIỆN	DÙNG CHO MCCB					
	3VJ10	3VJ11	3VJ12	3VJ13	3VJ14	
AUX Tiếp điểm phụ						
	Gắn trái	3VJ9018-0AN11	3VJ9218-0AN11	3VJ9218-0AN11		
	Gắn phải	3VJ9018-0AN21	3VJ9218-0AN21	3VJ9218-0AN21		
AL Tiếp điểm báo lỗi						
	Gắn trái	3VJ9018-0AA11	3VJ9118-0AA11	3VJ9218-0AA11		
	Gắn phải	--	3VJ9118-0AA21	3VJ9218-0AA21		
AUX + AL Tiếp điểm phụ kết hợp báo lỗi						
	Gắn trái	3VJ9018-0AD11	3VJ9118-0AD11	3VJ9218-0AD11	3VJ9417-0AD11	3VJ9417-0AD11
	Gắn phải	--	3VJ9118-0AD21	3VJ9218-0AD21	3VJ9417-0AD21	3VJ9417-0AD21
STL Cuộn cắt (Shunt Trip)						
	24V DC		3VJ9218-0ST11		3VJ9417-0ST21	
	48V DC		3VJ9218-0ST12		3VJ9417-0ST22	
	110V DC		3VJ9218-0ST15		3VJ9417-0ST25	
	110V AC		3VJ9218-0ST35		3VJ9417-0ST25	
	220V AC		3VJ9218-0ST36		3VJ9417-0ST36	
	415V AC		3VJ9218-0ST37		3VJ9417-0ST37	
UVR Cuộn thấp áp (Under Voltage Release)						
	24V DC		3VJ9218-0UV11		3VJ9417-0UV11*	
	48V DC		3VJ9218-0UV12		3VJ9417-0UV12*	
	220V AC	--	3VJ9218-0UV36		3VJ9417-0UV36	
	415V AC		3VJ9218-0UV37		3VJ9417-0UV37	

Sổ tay sản phẩm 3VJ Series 2021

Siemens Limited

Smart Infrastructure
Electrical Products (EP)

Ho Chi Minh City

Deutsches Haus, 7th Floor
33 Le Duan Street, District 1
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel.: + 84 (28) 3825 1900
Fax: + 84 (28) 3825 1580

Hanoi

Ocean Park Building, 9th
Floor
1 Dao Duy Anh Street,
Dong Da District, Hanoi,
Vietnam
Tel.: + 84 (24) 3577 6688
Fax: + 84 (24) 3577 6699

info.vn@siemens.com

www.siemens.com.vn

www.facebook.com/Siemens.Vietnam

Attach business card here

Thông tin trên tài liệu này có giá trị tham khảo và chỉ bao gồm các mô tả và đặc tính chung, có thể không hoàn toàn phù hợp với các sản phẩm hoặc có thể được chỉnh sửa trong quá trình phát triển sản phẩm. Những thông tin kỹ thuật của sản phẩm chỉ bắt buộc khi được thể hiện trên hợp đồng mua bán.

© Siemens 2021

Truy cập
Industry
Mall

