SafeGuard™

Cầu dao tự động MCCB

Moulded Case Circuit Breaker

Thông tin cảnh báo an toàn:

- Việc lắp đặt phải do người có chuyên môn về điện thực hiện.

Hướng dẫn sử dụng & bảo quản:

- Sử dụng đúng thông số kỹ thuật in trên bao bì hoặc sản phẩm.
- Bảo quản sản phẩm nơi khô ráo.

SINO ELECTRIC
VANLOCK

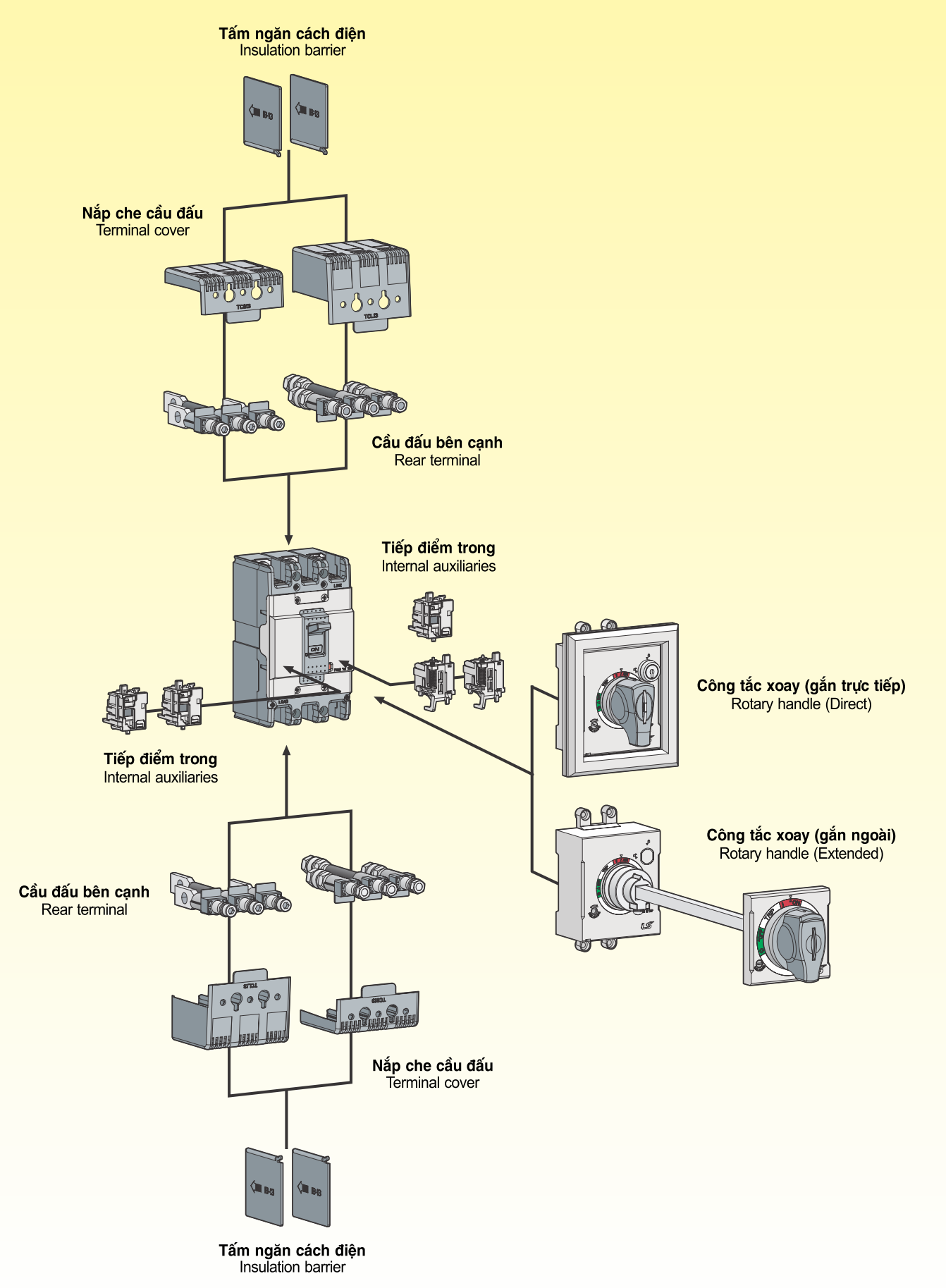
SINO® ELECTRIC
VANLOCK

SafeGuard™

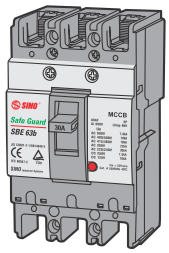
Cầu dao tự động MCCB
Khởi động từ & Rơle nhiệt

Moulded Case Circuit Breaker
Contactors and Overload Relays

PHỤ KIỆN DÙNG CHO MCCB - LOẠI CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH
ADJUSTABLE MCCB - ACCESSORIES



MCCB - SBE / 60AF



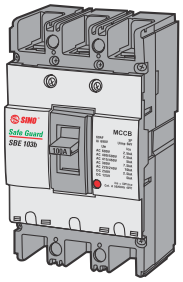
Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
2.5kA	**7.5kA**	**14kA**	**18kA**	**30kA**	**5kA**	**5kA**	**100**

Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
15	SBE62b/15	30	**518.000**	SBE63b/15	18	**596.000**	SBE64b/15	18	**685.000**
20	SBE62b/20	30	**518.000**	SBE63b/20	18	**596.000**	SBE64b/20	18	**685.000**
30	SBE62b/30	30	**518.000**	SBE63b/30	18	**596.000**	SBE64b/30	18	**685.000**
40	SBE62b/40	30	**518.000**	SBE63b/40	18	**596.000**	SBE64b/40	18	**685.000**
50	SBE62b/50	30	**518.000**	SBE63b/50	18	**596.000**	SBE64b/50	18	**685.000**
60	SBE62b/60	30	**602.000**	SBE63b/60	18	**696.000**	SBE64b/60	18	**800.000**

MCCB - SBE / 100AF



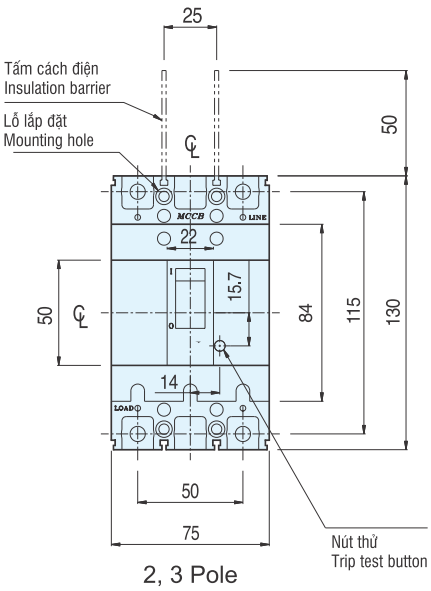
Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

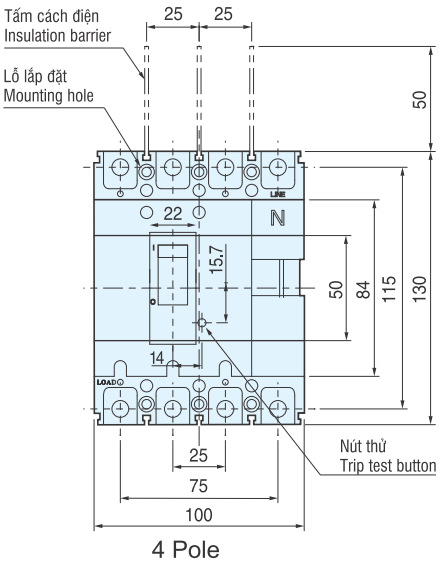
690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
5kA	**10kA**	**18kA**	**22kA**	**35kA**	**10kA**	**10kA**	**100**

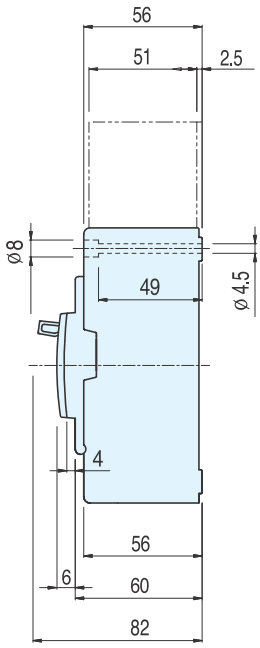
Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
75	SBE102b/75	35	**686.000**	SBE103b/75	22	**796.000**	SBE104b/75	22	**926.000**
100	SBE102b/100	35	**686.000**	SBE103b/100	22	**796.000**	SBE104b/100	22	**926.000**

Kích thước - Dimension:





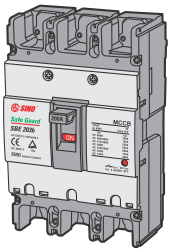


Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

MCCB - **SBE / 200AF**

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

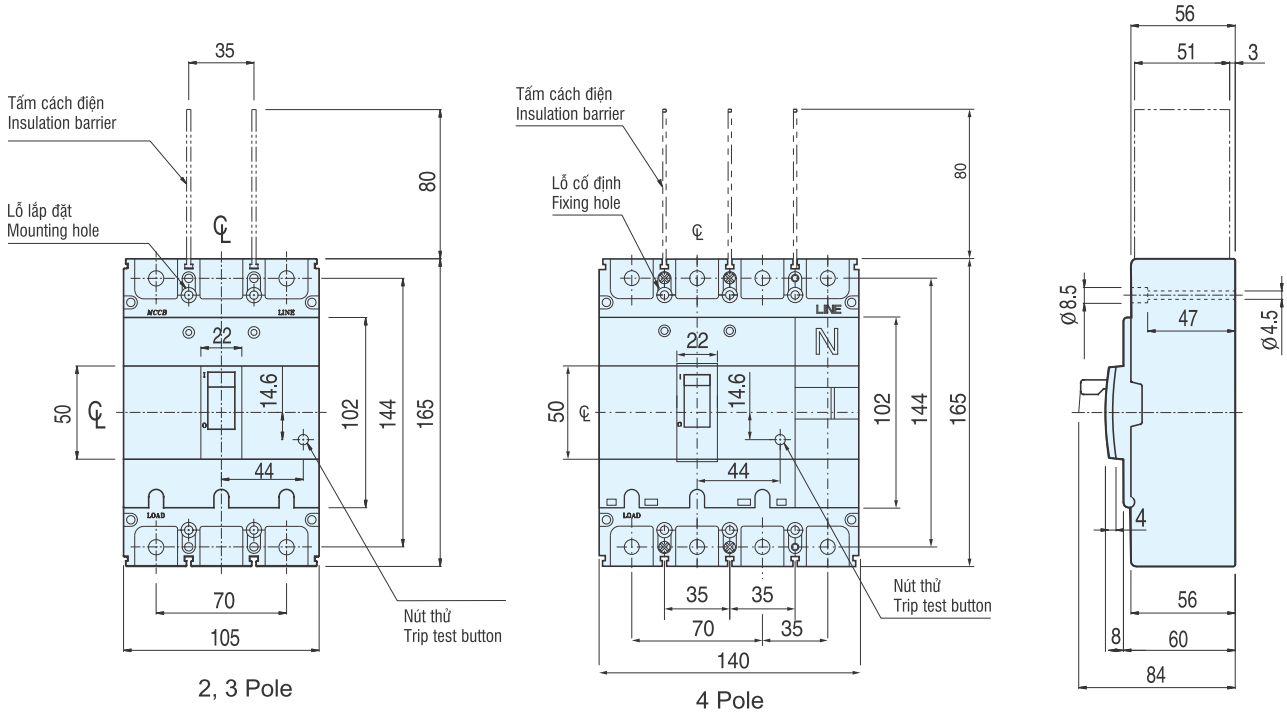
690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
8kA	**18kA**	**26kA**	**30kA**	**65kA**	**10kA**	**10kA**	**100**



Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
100	SBE202b/100	65	-	SBE203b/100	30	-	SBE204b/100	30	-
125	SBE202b/125	65	**1.258.000**	SBE203b/125	30	**1.506.000**	SBE204b/125	30	**1.766.000**
150	SBE202b/150	65	**1.258.000**	SBE203b/150	30	**1.506.000**	SBE204b/150	30	**1.766.000**
175	SBE202b/175	65	**1.258.000**	SBE203b/175	30	**1.506.000**	SBE204b/175	30	**1.766.000**
200	SBE202b/200	65	**1.258.000**	SBE203b/200	30	**1.506.000**	SBE204b/200	30	**1.766.000**
225	SBE202b/225	65	**1.258.000**	SBE203b/225	30	**1.506.000**	SBE204b/225	30	**1.766.000**

Kích thước - Dimension:

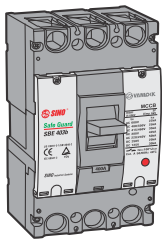


Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

MCCB - SBE / 400AF

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

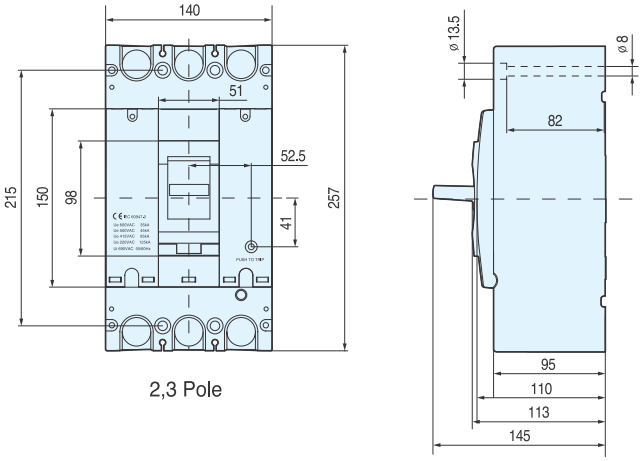
690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
5kA	**18kA**	**37kA**	**42kA**	**50kA**	**10kA**	**10kA**	**100**



Dòng tải - Rating

In (A)	2 Cực - 2 Pole Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	3 Cực - 3 Pole Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
250	SBE402b/250	50	**3.105.600**	SBE403b/250	42	**3.789.600**
300	SBE402b/300	50	**3.105.600**	SBE403b/300	42	**3.789.600**
350	SBE402b/350	50	**3.105.600**	SBE403b/350	42	**3.789.600**
400	SBE402b/400	50	**3.105.600**	SBE403b/400	42	**3.789.600**

Kích thước - Dimension:

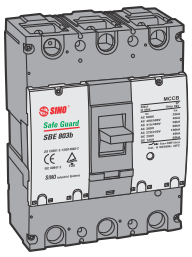


2,3 Pole

MCCB - SBE / 800AF

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

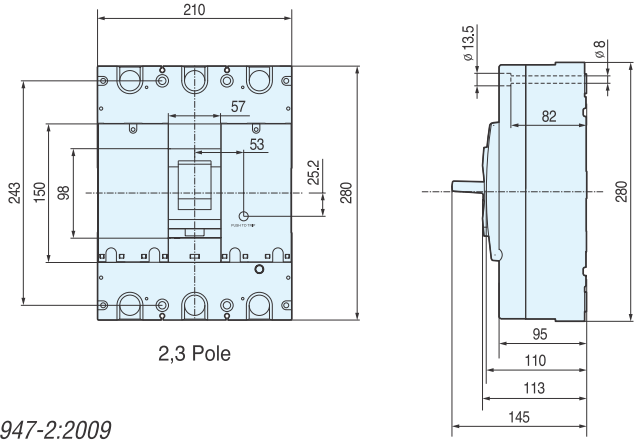
690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
8kA	**25kA**	**37kA**	**45kA**	**50kA**	**10kA**	**10kA**	**100**



Dòng tải - Rating

In (A)	2 Cực - 2 Pole Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	3 Cực - 3 Pole Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
500	SBE802b/500	50	**6.028.000**	SBE803b/500	45	**7.452.000**
630	SBE802b/630	50	**6.028.000**	SBE803b/630	45	**7.452.000**
700	SBE802b/700	50	**6.906.000**	SBE803b/700	45	**8.529.600**
800	SBE802b/800	50	**6.906.000**	SBE803b/800	45	**8.529.600**

Kích thước - Dimension:



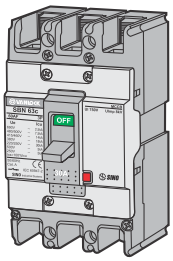
2,3 Pole

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard:
TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

MCCB - **SBN / 50AF - 60AF**

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
2.5kA	**7.5kA**	**14kA**	**18kA**	**30kA**	**5kA**	**5kA**	**100**



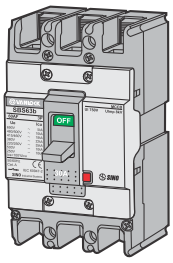
Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
15	SBN52c/15	30	**552.000**	SBN53c/15	18	**645.600**	SBN54c/15	18	**956.000**
20	SBN52c/20	30	**552.000**	SBN53c/20	18	**645.600**	SBN54c/20	18	**956.000**
30	SBN52c/30	30	**552.000**	SBN53c/30	18	**645.600**	SBN54c/30	18	**956.000**
40	SBN52c/40	30	**552.000**	SBN53c/40	18	**645.600**	SBN54c/40	18	**956.000**
50	SBN52c/50	30	**552.000**	SBN53c/50	18	**645.600**	SBN54c/50	18	**956.000**
60	SBN62c/60	30	**655.000**	SBN63c/60	18	**756.000**	SBN64c/60	18	**1.066.000**

MCCB - **SBS / 50AF - 60AF**

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

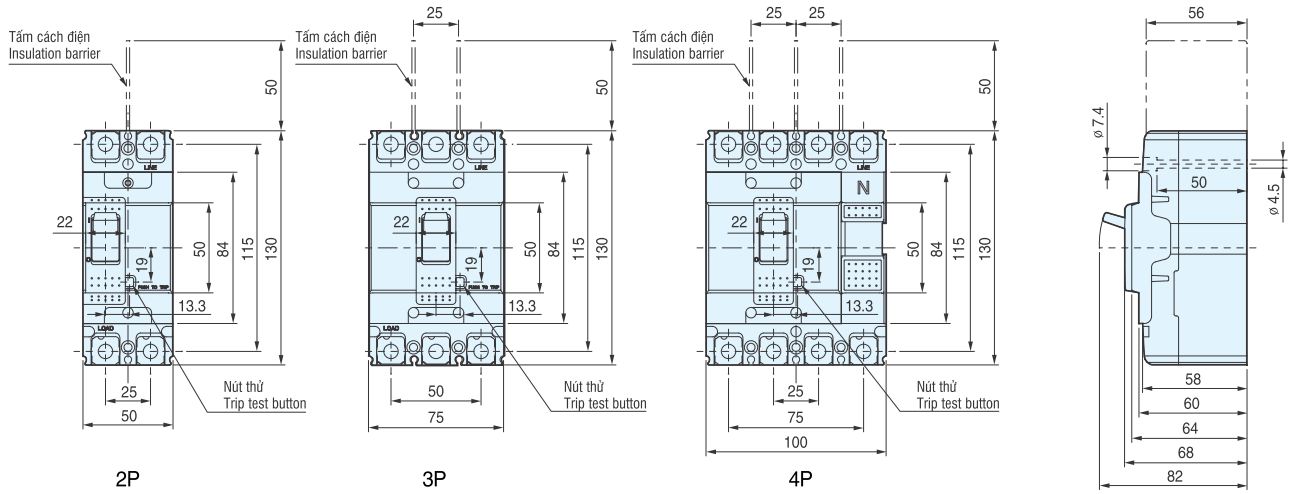
690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
5kA	**10kA**	**18kA**	**22kA**	**35kA**	**10kA**	**10kA**	**100**



Dòng tải - Rating

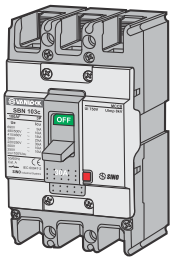
In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
15	SBS52c/15	35	**608.000**	SBS53c/15	22	**710.000**	SBS54c/15	22	**1.050.000**
20	SBS52c/20	35	**608.000**	SBS53c/20	22	**710.000**	SBS54c/20	22	**1.050.000**
30	SBS52c/30	35	**608.000**	SBS53c/30	22	**710.000**	SBS54c/30	22	**1.050.000**
40	SBS52c/40	35	**608.000**	SBS53c/40	22	**710.000**	SBS54c/40	22	**1.050.000**
50	SBS52c/50	35	**608.000**	SBS53c/50	22	**710.000**	SBS54c/50	22	**1.050.000**
60	SBS62c/60	35	**720.000**	SBS63c/60	22	**831.600**	SBS64c/60	22	**1.171.200**

Kích thước - Dimension (SBN = SBS):



Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

MCCB - **SBN / 100AF**



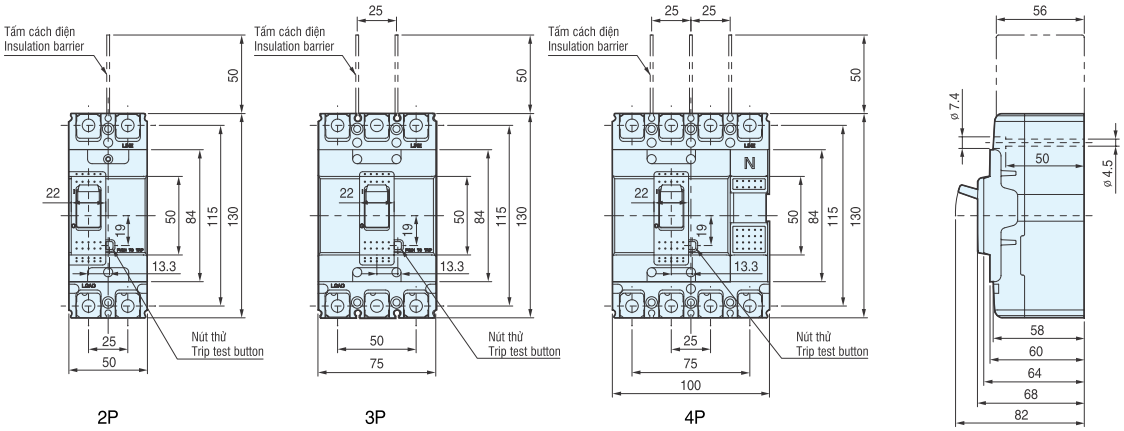
Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
5kA	**10kA**	**18kA**	**22kA**	**35kA**	**10kA**	**10kA**	**100**

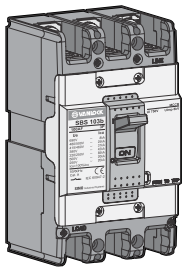
Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
75	SBN102c/75	35	**746.000**	SBN103c/75	22	**866.000**	SBN104c/75	22	**1.146.000**
100	SBN102c/100	35	**746.000**	SBN103c/100	22	**866.000**	SBN104c/100	22	**1.146.000**

Kích thước - Dimension:



MCCB - **SBS / 100AF**



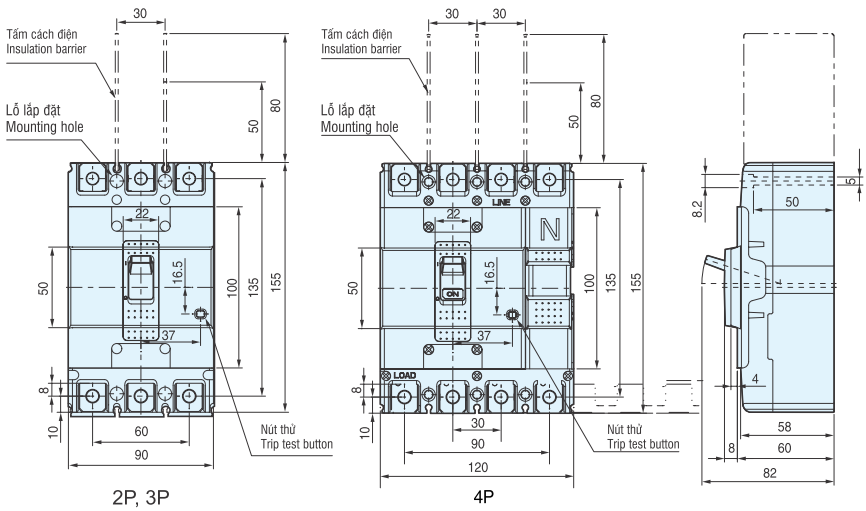
Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
8kA	**25kA**	**37kA**	**42kA**	**85kA**	**20kA**	**20kA**	**100**

Dòng tải - Rating

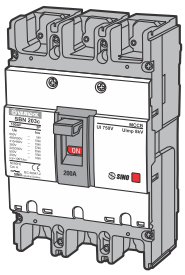
In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
60	SBS102c/60	85	**822.000**	SBS103c/60	42	**950.000**	SBS104c/60	42	**1.257.600**
75	SBS102c/75	85	**822.000**	SBS103c/75	42	**950.000**	SBS104c/75	42	**1.257.600**
100	SBS102c/100	85	**822.000**	SBS103c/100	42	**950.000**	SBS104c/100	42	**1.257.600**
125	SBS102c/125	85	**822.000**	SBS103c/125	42	**950.000**	SBS104c/125	42	**1.257.600**

Kích thước - Dimension:



Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

MCCB - **SBN / 200AF**



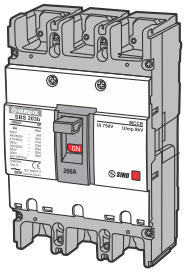
Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
8kA	**18kA**	**26kA**	**30kA**	**65kA**	**10kA**	**10kA**	**100**

Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
125	SBN202c/125	65	**1.368.000**	SBN203c/125	30	**1.638.000**	SBN204c/125	30	**2.136.000**
150	SBN202c/150	65	**1.368.000**	SBN203c/150	30	**1.638.000**	SBN204c/150	30	**2.136.000**
175	SBN202c/175	65	**1.368.000**	SBN203c/175	30	**1.638.000**	SBN204c/175	30	**2.136.000**
200	SBN202c/200	65	**1.368.000**	SBN203c/200	30	**1.638.000**	SBN204c/200	30	**2.136.000**
225	SBN202c/225	65	**1.368.000**	SBN203c/225	30	**1.638.000**	SBN204c/225	30	**2.136.000**
250	SBN202c/250	65	**1.368.000**	SBN203c/250	30	**1.638.000**	SBN204c/250	30	**2.136.000**

MCCB - **SBS / 200AF**



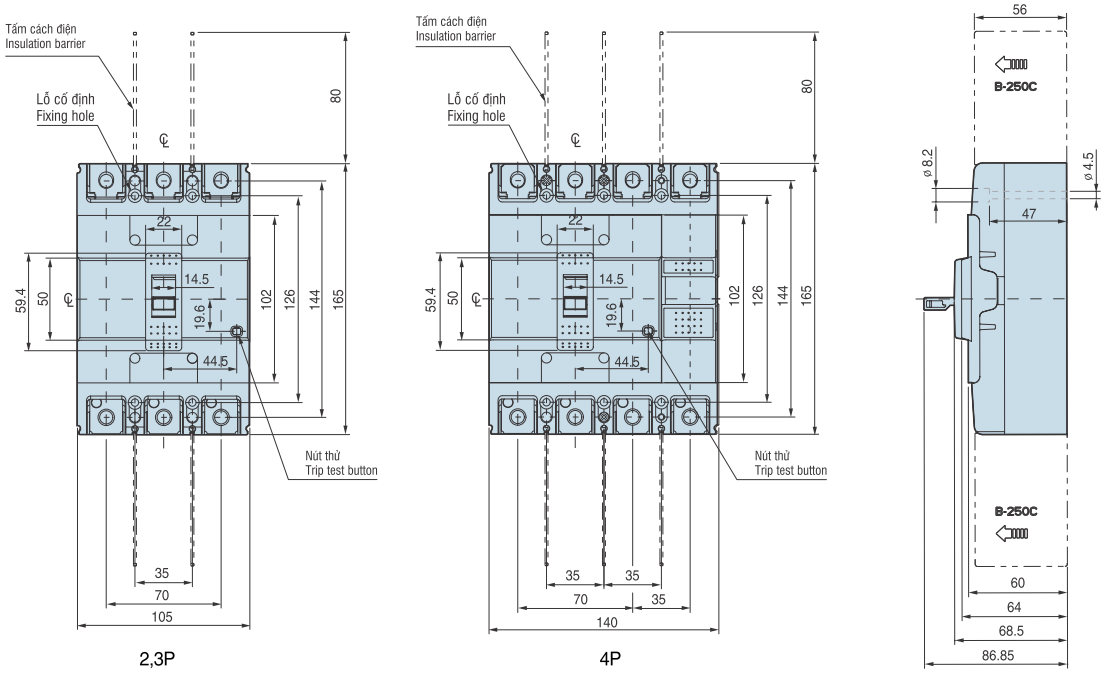
Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
8kA	**26kA**	**37kA**	**42kA**	**85kA**	**20kA**	**20kA**	**100**

Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
125	SBS202c/125	85	**1.506.000**	SBS203c/125	42	**1.800.000**	SBS204c/125	42	**2.349.600**
150	SBS202c/150	85	**1.506.000**	SBS203c/150	42	**1.800.000**	SBS204c/150	42	**2.349.600**
175	SBS202c/175	85	**1.506.000**	SBS203c/175	42	**1.800.000**	SBS204c/175	42	**2.349.600**
200	SBS202c/200	85	**1.506.000**	SBS203c/200	42	**1.800.000**	SBS204c/200	42	**2.349.600**
225	SBS202c/225	85	**1.506.000**	SBS203c/225	42	**1.800.000**	SBS204c/225	42	**2.349.600**
250	SBS202c/250	85	**1.506.000**	SBS203c/250	42	**1.800.000**	SBS204c/250	42	**2.349.600**

Kích thước - Dimension: (SBN = SBS)



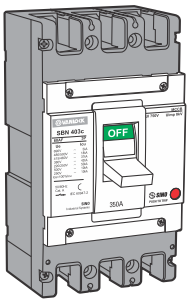
2,3P 4P

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

MCCB - **SBN / 400AF**

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
5kA	**18kA**	**37kA**	**42kA**	**50kA**	**10kA**	**10kA**	**100**



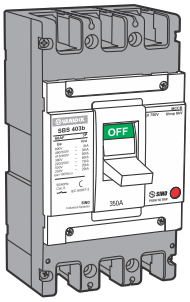
Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
250	SBN402c/250	50	**3.376.000**	SBN403c/250	42	**4.118.000**	SBN404c/250	42	**5.160.000**
300	SBN402c/300	50	**3.376.000**	SBN403c/300	42	**4.118.000**	SBN404c/300	42	**5.160.000**
350	SBN402c/350	50	**3.376.000**	SBN403c/350	42	**4.118.000**	SBN404c/350	42	**5.160.000**
400	SBN402c/400	50	**3.376.000**	SBN403c/400	42	**4.118.000**	SBN404c/400	42	**5.160.000**

MCCB - **SBS / 400AF**

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

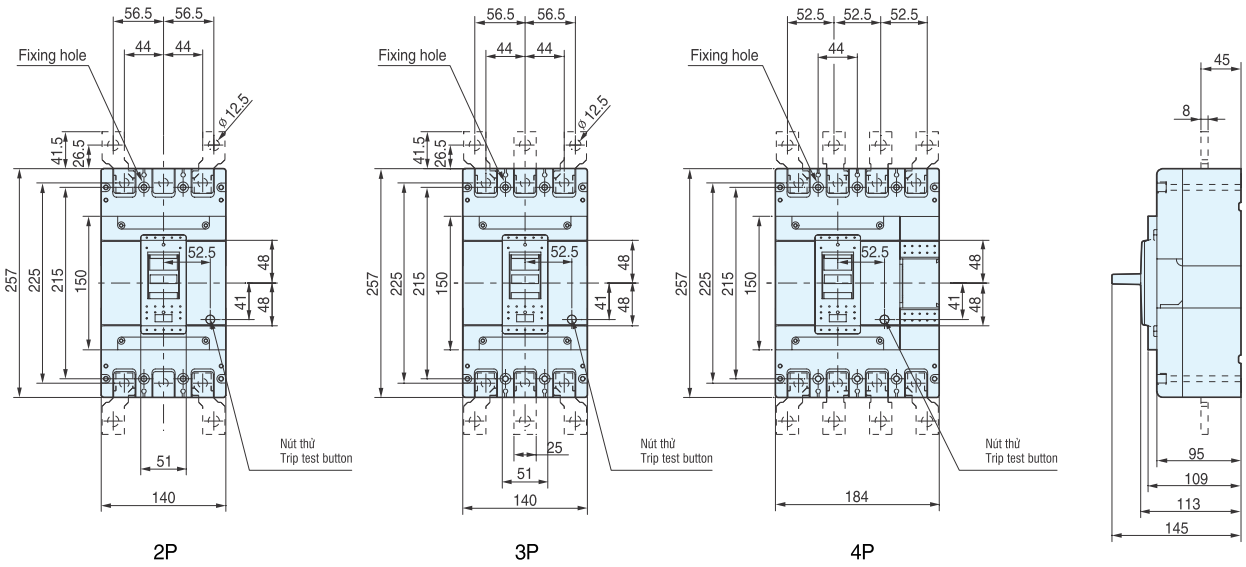
690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
8kA	**35kA**	**50kA**	**65kA**	**75kA**	**20kA**	**20kA**	**100**



Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
250	SBS402c/250	75	**3.716.000**	SBS403c/250	65	**4.530.000**	SBS404c/250	65	**5.676.000**
300	SBS402c/300	75	**3.716.000**	SBS403c/300	65	**4.530.000**	SBS404c/300	65	**5.676.000**
350	SBS402c/350	75	**3.716.000**	SBS403c/350	65	**4.530.000**	SBS404c/350	65	**5.676.000**
400	SBS402c/400	75	**3.716.000**	SBS403c/400	65	**4.530.000**	SBS404c/400	65	**5.676.000**

Kích thước - Dimension: (SBN = SBS)

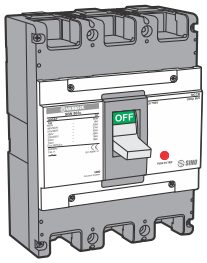


Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

MCCB - **SBN / 800AF**

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
8kA	**25kA**	**37kA**	**45kA**	**50kA**	**10kA**	**10kA**	**100**



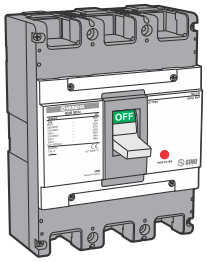
Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
500	SBN802c/500	50	**6.552.000**	SBN803c/500	45	**8.100.000**	SBN804c/500	45	**9.720.000**
630	SBN802c/630	50	**6.552.000**	SBN803c/630	45	**8.100.000**	SBN804c/630	45	**9.720.000**
700	SBN802c/700	50	**7.506.000**	SBN803c/700	45	**9.270.000**	SBN804c/700	45	**11.520.000**
800	SBN802c/800	50	**7.506.000**	SBN803c/800	45	**9.270.000**	SBN804c/800	45	**11.520.000**

MCCB - **SBS / 800AF**

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

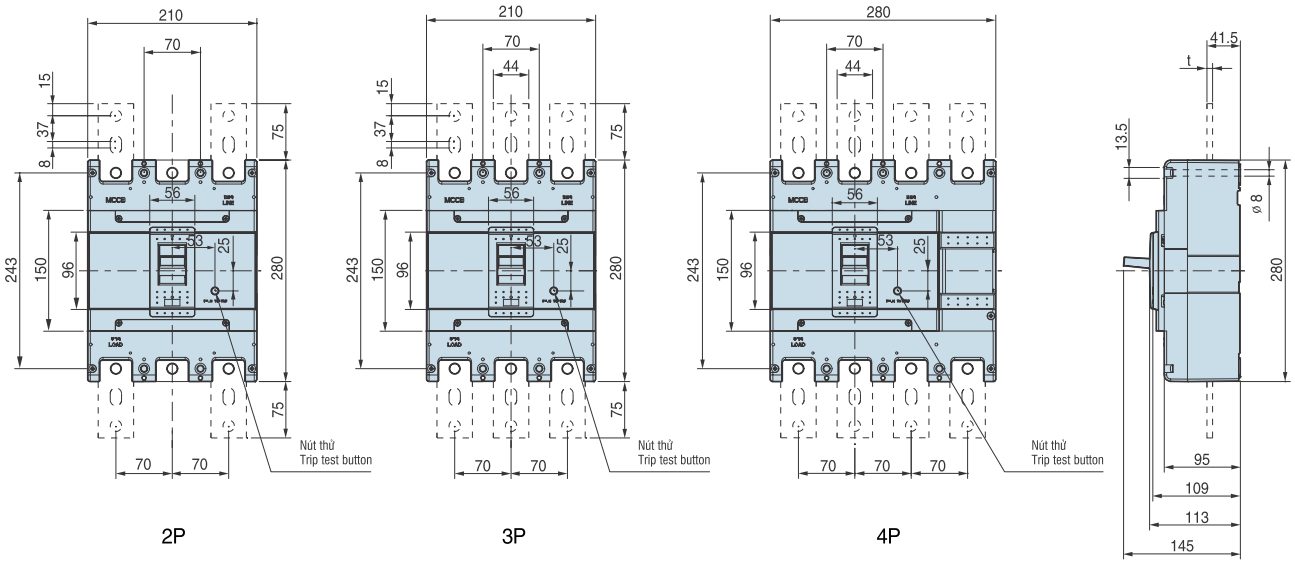
690VAC	480/500VAC	415/460VAC	380VAC	220/250VAC	500VDC(3P)	250VDC(2P)	Ics (%Icu)
10kA	**45kA**	**65kA**	**75kA**	**85kA**	**20kA**	**20kA**	**100**



Dòng tải - Rating

In	2 Cực - 2 Pole			3 Cực - 3 Pole			4 Cực - 4 Pole		
(A)	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số Cat.No	Icu (kA)	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
500	SBS802c/500	85	**7.207.200**	SBS803c/500	75	**8.910.000**	SBS804c/500	75	**10.692.000**
630	SBS802c/630	85	**7.207.200**	SBS803c/630	75	**8.910.000**	SBS804c/630	75	**10.692.000**
700	SBS802c/700	85	**8.256.000**	SBS803c/700	75	**10.200.000**	SBS804c/700	75	**12.672.000**
800	SBS802c/800	85	**8.256.000**	SBS803c/800	75	**10.200.000**	SBS804c/800	75	**12.672.000**

Kích thước - Dimension: (SBN = SBS)

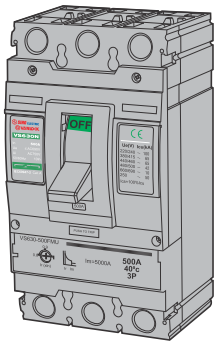


Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

MCCB - **VD / VS**

Dòng cắt Icu / *Breaking capacity*

	600/690VAC	480/500VAC	440/460VAC	380/415VAC	220/240VAC	250VDC	Ics (%Icu)
160AF	**5kA**	**30kA**	**50kA**	**50kA**	**85kA**	**42kA**	**100**
250AF	**10kA**	**42kA**	**65kA**	**65kA**	**100kA**	**50kA**	**100**
630AF	**10kA**	**42kA**	**50kA**	**50kA**	**100kA**	**50kA**	**100**

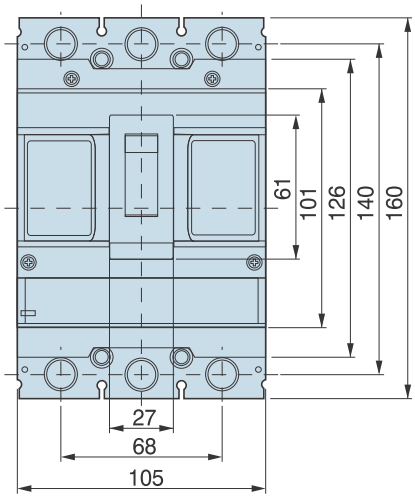


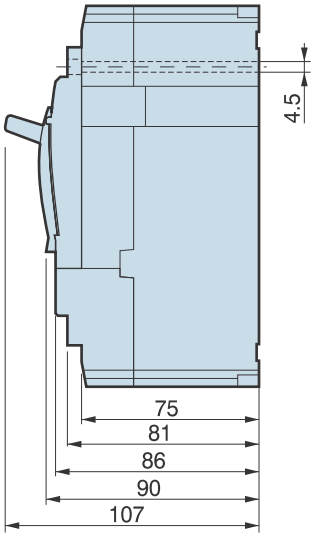
Dòng tải - Rating

In (A)	3 Cực - 3 Pole Mã số Cat.No	3 Cực - 3 Pole Đơn giá (VNĐ) Unit Price	3 Cực - 3 Pole Mã số Cat.No	3 Cực - 3 Pole Đơn giá (VNĐ) Unit Price
160	VD160N/160/FMU	**1.518.000**		
200	VS250N/200/FMU	**2.232.000**	VS250N/200/ATU	**2.232.000**
250	VS250N/250/FMU	**2.232.000**	VS250N/250/ATU	**2.232.000**
300	VS630N/300/FMU	**5.616.000**	VS630N/300/ATU	**5.616.000**
400	VS630N/400/FMU	**5.616.000**	VS630N/400/ATU	**5.616.000**
500	VS630N/500/FMU	**8.256.000**	VS630N/500/ATU	**8.256.000**
630	VS630N/630/FMU	**8.256.000**	VS630N/630/ATU	**8.256.000**

Kiểu hệ thống đóng ngắt: - ATU - Loại có chỉnh dòng tải (nhiệt) và dòng ngắn mạch (từ)
- FMU - Loại có chỉnh dòng tải (nhiệt), cố định dòng ngắn mạch (từ)

Kích thước - Dimension



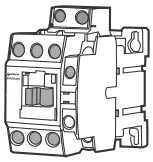


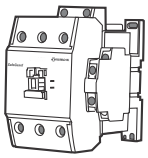
Số cực Pole number	Kích thước (mm) Dimensions (mm)
	160AF
3 cực	90(W) x 140(H) x 86(D)
	250AF
3 cực	105(W) x 160(H) x 86(D)
	630AF
3 cực	142(W) x 260(H) x 110(D)

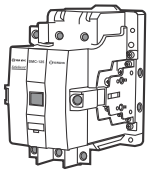
* Hình vẽ minh họa loại 250AF - 3 cực
Example drawing 250AF - 3 poles

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-2:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-2:2009

KHỞI ĐỘNG TỪ / CONTACTOR
SÊ-RI SMC

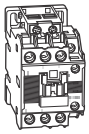

SMC-9-12-18-22

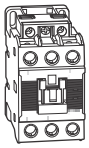

SMC-50-65-75-85


SMC-100-125

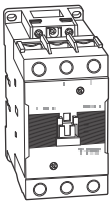
Mã đặt hàng Reference	Điện áp cuộn hút Coil Voltage	Dòng định mức Rated Current	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
SMC - 9	220V AC	9A	248.000
SMC - 12	220V AC	12A	280.000
SMC - 18	220V AC	18A	416.000
SMC - 22	220V AC	22A	508.000
SMC - 32	220V AC	32A	745.000
SMC - 40	220V AC	40A	875.000
SMC - 50	220V AC	50A	929.000
SMC - 65	220V AC	65A	1.048.000
SMC - 75	220V AC	75A	1.296.000
SMC - 85	220V AC	85A	1.631.000
SMC - 100	220V AC	100A	1.999.000
SMC - 125	220V AC	125A	2.323.000
SMC - 150	220V AC	150A	2.787.000

KHỞI ĐỘNG TỪ / CONTACTOR
SÊ-RI SMC


SMC-6-9-12-18-22

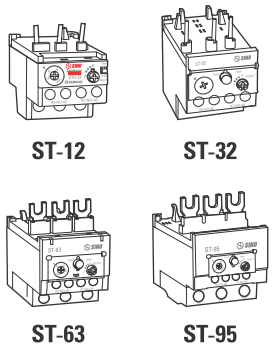

SMC-32-40

SMC-50-65


SMC-75-85-100

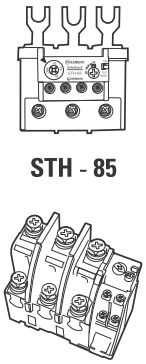
Mã đặt hàng Reference	Điện áp cuộn hút Coil Voltage	Dòng định mức Rated Current	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
SMC-6a	220V AC	6A	236.000
SMC-9a	220V AC	9A	256.000
SMC-12a	220V AC	12A	265.000
SMC-18a	220V AC	18A	408.000
SMC-9b	220V AC	9A	265.000
SMC-12b	220V AC	12A	298.000
SMC-18b	220V AC	18A	429.000
SMC-22b	220V AC	22A	529.000
SMC-32a	220V AC	32A	770.000
SMC-40a	220V AC	40A	902.000
SMC-50a	220V AC	50A	1.096.000
SMC-65a	220V AC	65A	1.245.000
SMC-75a	220V AC	75A	1.418.000
SMC-85a	220V AC	85A	1.716.000
SMC-100a	220V AC	100A	2.242.000

RƠ LE NHIỆT BẢO VỆ QUÁ TẢI / THERMAL OVERLOAD RELAY
SÊ-RI ST



Mã đặt hàng Reference	Phạm vi đặt dòng quá tải Relay Setting Range	Dùng với khởi động từ loại SMC For use with SMC type	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
ST-12	0.1~18A	SMC-6a; SMC-9a SMC-12a; SMC-18a	280.000
ST-32	0.1~40A	SMC-9b; SMC-12b SMC-18b; SMC-22b SMC-32a; SMC-40a	325.000
ST-63	4~65A	SMC-50a; SMC-65a	700.000
ST-95	7~100A	SMC-75a; SMC-85a SMC-100a	1.010.000

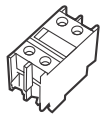
RƠ LE NHIỆT BẢO VỆ QUÁ TẢI / THERMAL OVERLOAD RELAY
SÊ-RI STH

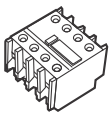


Mã đặt hàng Reference	Phạm vi đặt dòng quá tải Relay Setting Range	Dùng với khởi động từ loại SMC For use with SMC type	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
STH - 22	0.63 - 22A(1)	SMC - 9; SMC - 12 SMC - 18; SMC - 22	194.000
STH - 40	18 - 40A(2)	SMC - 32; SMC - 40	270.000
STH - 85	34 - 85A(3)	SMC - 50; SMC - 65 SMC - 75; SMC - 85	627.000
STH - 100	65 - 100A	SMC - 100; SMC - 125	811.000
STH - 150	125 - 150A	SMC - 125; SMC - 150	1.242.000

Ghi chú:
(1): STH - 22 dùng từ 0.63-1A; 1-1.6A; 1.6-2.5A; 2.5-4A; 4-6A; 5-8A; 6-9A; 7-10A; 9-13A, 12-18A, 16-22A
(2): STH - 40 dùng từ 18-26A; 24-36A; 28-40A
(3): STH - 85 dùng từ 34-50A; 45-65A; 54-75A; 63-85A

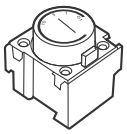
PHỤ KIỆN DÙNG CHO CÔNG-TẮC-TƠ VÀ RƠ-LE ĐIỀU KHIỂN
ACCESSORIES FOR CONTACTOR & CONTROL RELAYS


LA1-D11


LA1-D22

Khối tiếp điểm phụ LA1-D / Accessories Contact

Mã số - Type	LA1-D	LA1-D11	LA1-D20	LA1-D22	LA1-D40	LA1-D04	LA1-D13	LA1-D31
Tiếp điểm phụ Contact Number	2NC	NO+NC	2NO	2NO+2NC	4NO	4NC	1NO+3NC	3NO+1NC
Đơn giá (VNĐ) Unit Price	37.500	45.800	45.800	63.800	60.200	60.200	60.200	60.200


LA11-DT

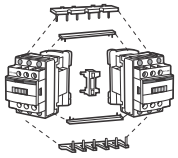
Khối tiếp điểm rơ-le thời gian dùng cho công-tắc-tơ VLA2-D

Mã số - Type		Phạm vi đặt thời gian Delay Range		Số tiếp điểm phụ Number of the Delay Contacts	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
LA2-DT0	LA2-DT2	0.1...3s	0.1...30s	1NO+1NC	253.000
LA2-DT4	LA2-DRS	10...180s	0.1...30s		253.000
LA2-DR4	LA2-DR2	10...180s	0.1...3s		291.000

F8

Khối tiếp điểm phụ F8

F8-11	1	2	162.000
F8-20	2	-	162.000


Bộ khóa liên động
LAD-9R1

Bộ khóa cài liên động LA9 (dùng cho 2 công-tắc-tơ cùng kích thước)

Mã số bộ nối nguồn động lực	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Mã số khóa liên động cơ khí	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
LAD-9R1	47.800	LA9-D09978	47.800
LA9-6569	209.000	LA9-D50978	209.000
LA9-8069	253.600	LA9-D50978	209.000
LA9-8069	253.600	LA9-D65097	208.000

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6592-1:2009; TCVN 6592-4-1:2009; IEC 60947-1:2007; IEC 60947-4-1:2009