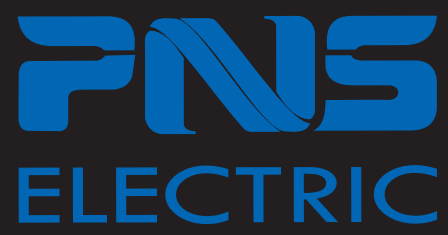


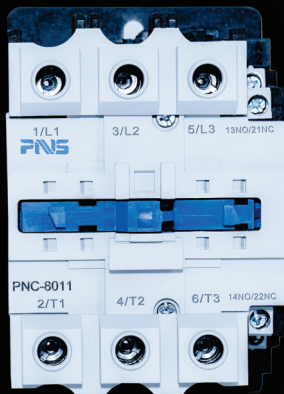
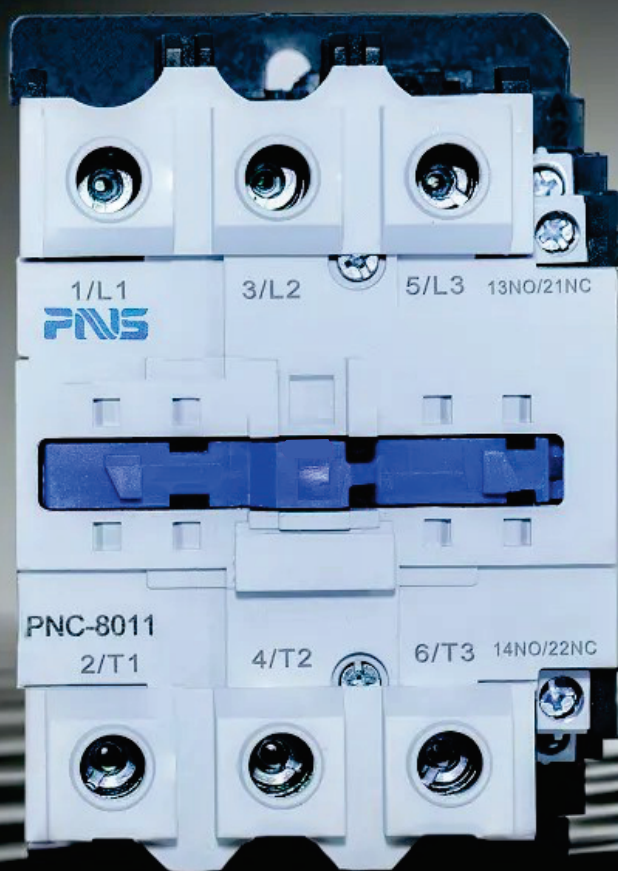


PNS
ELECTRIC



فهرست

- کلید مینیاتوری
- کلید محافظ جان
- کلید اتوماتیک تنظیمی
- کلید اتوماتیک فیکس
- کنتاکتور
- کلید حرارتی
- بیمتال
- کلید هوایی



CONTACTOR

PNC Series

MCB

PNB Series

Miniature Circuit Breaker



کلید مینیاتوری سری PNB

استاندارد: IEC/EN609898-1

محدوده جریان نامی: ۱ الی ۶۳ آمپر

ولتاژ نامی: ۲۴۰/۴۱۵ ولت AC

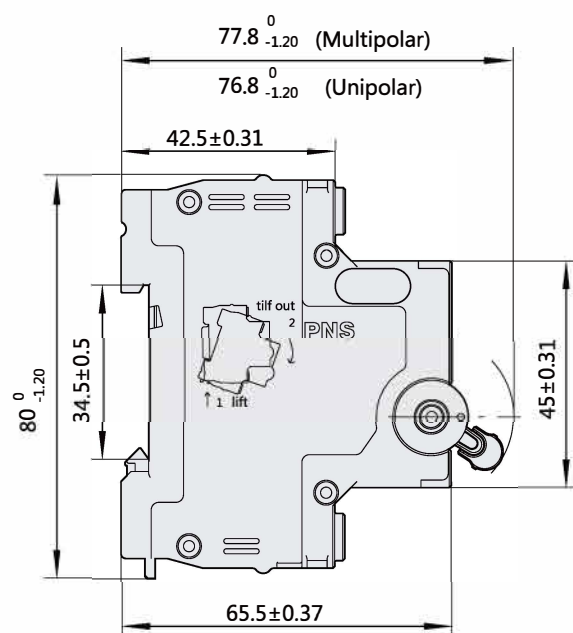
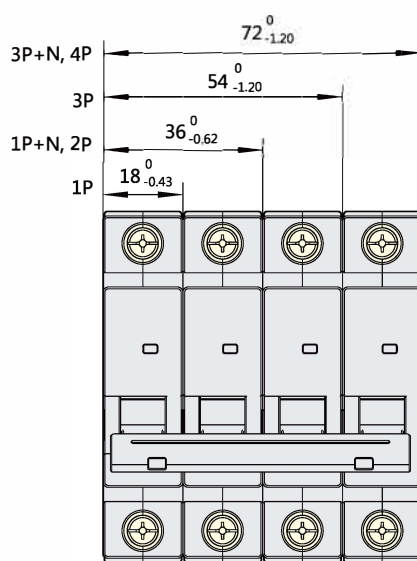
تیپ جریانی: B/C/D

قدرت قطع اتصال کوتاه نامی: ۶ کیلو آمپر

تعداد پل: تک پل، سه پل

ایزولاسیون مدار، حفاظت در برابر خطای اتصال کوتاه و اضافه بار

ابعاد کلی کلیدهای مینیاتوری



RCCB

PNL1 Series

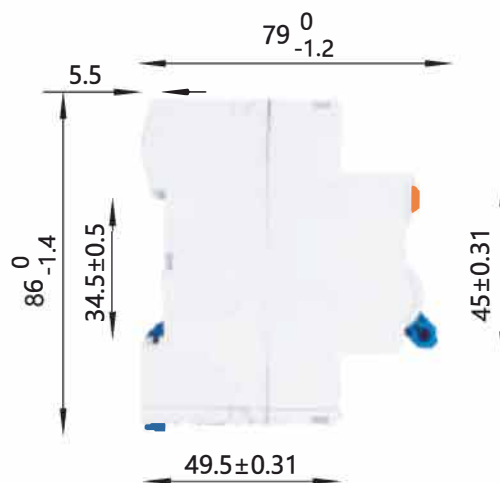
Molded DIN Rail Products



کلید جریان نشتی باقی مانده (محافظ جان) سری PNL1

استاندارد: IEC/EN61008-1
محدوده جریان نامی: ۲۵، ۴۰، ۶۳، ۱۰۰ آمپر
ولتاژ نامی: ۲۴۰/۴۱۵ ولت AC
حساسیت جریان نشتی نامی: ۳۰، ۱۰۰، ۳۰۰ میلی آمپر
شکل موج جریان نشتی: AC, A, A-S, AC-S, A-G, A-SI, AC-G
تک پل + نول و سه پل + نول

3. Overall and mounting dimensions (mm)



MCCB

PNMA Series

Molded Case Circuit Breaker



کلید اتوماتیک قابل تنظیم سری PNMA

استاندارد: IEC/EN60947-2

محدوده جریان نامی: ۱۶ الی ۱۶۰۰ آمپر

ولتاژ عایق نامی: ۱۰۰۰ ولت AC

ولتاژ ضربه قابل تحمل: ۸ الی ۱۲ کیلوولت AC

آمپر فریم: ۱۶۰۰/۸۰۰/۶۳۰/۴۰۰/۲۵۰/۱۲۵

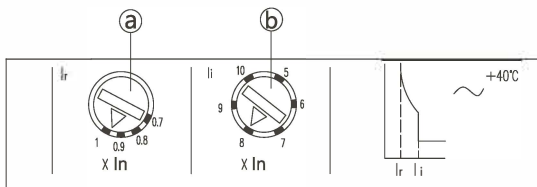
حداکثر قدرت قطع اتصال کوتاه: ۳۶ الی ۱۵۰ کیلوآمپر

تعداد پل: سه پل

مجهز به رله حفاظتی حرارتی-مغناطیسی با قابلیت تنظیم

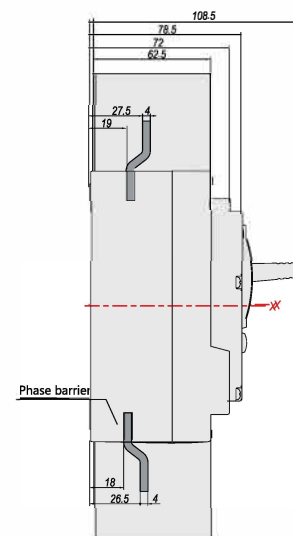
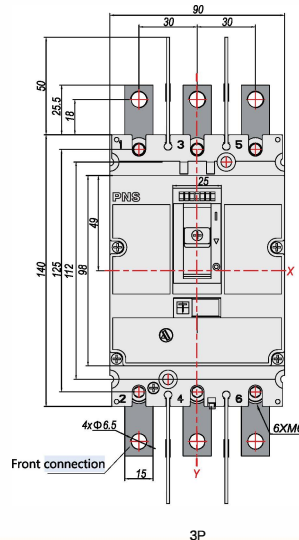
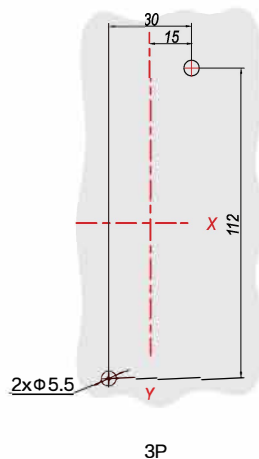
۰/۷ الی ۱ برابر جریان نامی برای خطای اضافه بار و ۵ الی

۱۰ برابر جریان نامی برای خطای اتصال کوتاه



PNMA-125 Front Connection (3P)

ابعاد کلی کلید اتوماتیک تنظیمی اتاق ۱۲۵-۳پ



MCCB

PNMF Series

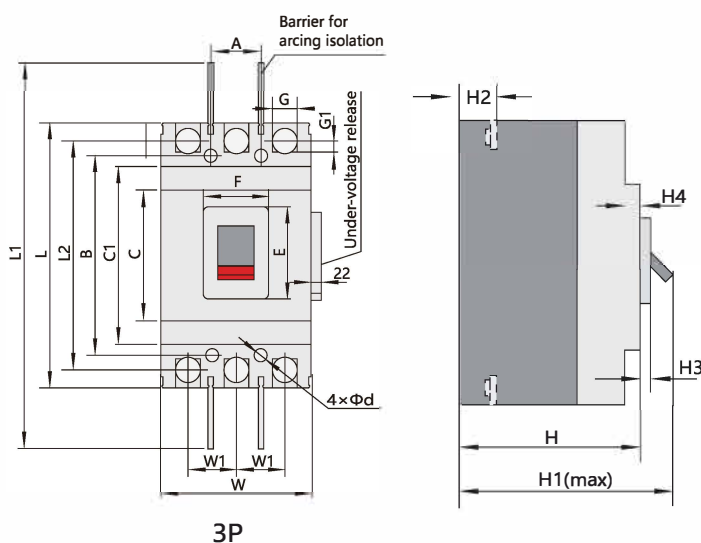
Molded Case Circuit Breaker

کلید اتوماتیک غیر قابل تنظیم (فیکس) سری PNMF

استاندارد: IEC/EN60947-2
محدوده جریان نامی: ۱۰ الی ۱۲۵۰ آمپر
ولتاژ عایق نامی: ۸۰۰ ولت AC
ولتاژ ضربه قابل تحمل: ۸۰۰۰ ولت AC
آمپر فریم: ۱۲۵/۲۵۰/۴۰۰/۶۳۰/۸۰۰/۱۲۵۰
حداکثر قدرت قطع اتصال کوتاه: ۱۵ الی ۷۰ کیلوآمپر
تعداد پل: سه پل

PNMF-125,250(Fix type)

ابعاد کلی کلید اتوماتیک فیکس



Dimension		PNMF-125H	PNMF-250H
dimensions	C	85	102
	E	51	51
	F	23	23
	G	17.5	23
	G1	7.5	11.5
	H	86	103.5
	H1	104	127
	H2	24	24
	H3	4	3.5
	H4	7	5.5
	L	155	165
	L1	255	360
Mounting	L2	136	144
	W	90	105
	W1	30	35
dimensions	A	30	35
	B	130.5	126
	Φd	4.5×6	5

PNMF-125,250(Fix type)

CONTACTOR

PNC Series



کنتاکتور سری PNC

استاندارد: IEC/EN60947-4-1

محدوده جریان نامی: ۹ الی ۹۵ آمپر

تیپ جریانی: AC-1, AC-3, AC-4

ولتاژ بوبین: ۲۴، ۴۸، ۱۱۰، ۲۲۰، ۳۸۰ ولت AC

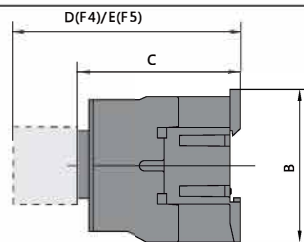
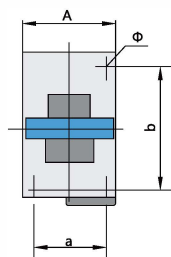
توان نامی: ۴ الی ۴۵ کیلووات

دارای کنتاکت کمکی یک باز در محدوده جریانی ۹ الی ۳۲ آمپر

دارای کنتاکت کمکی یک باز و یک بسته در محدوده جریانی ۴۰ الی ۹۵ آمپر

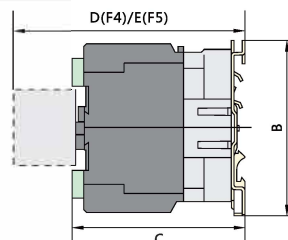
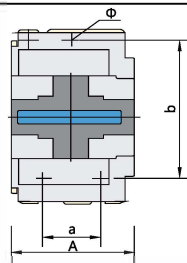
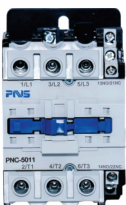
PNC-09~32

کنتاکتور ۹ الی ۳۲ آمپر



PNC-40~95

کنتاکتور ۴۰ الی ۹۵ آمپر



Model	A max	B max	C max	D max	E max	a	b	Φ	L	P	S
PNC-09~12	47	76	82	120.5	140.5	34/35	50/60	4.5	60	10.5	8.6
PNC-18	47	76	87	125.5	145.5	34/35	50/60	4.5	61	11.3	10.4
PNC-25	57	86	95	133.5	153.5	40	48	4.5	70	13.2	11.7
PNC-32	57	86	100	138.5	158.5	40	48	4.5	71.6	14.5	13
PNC-4011~6511	77	129	116	154.5	174.5	40	105	6.5	78	20	8.6
PNC-8011~9511	87	129	127	165.5	185.5	40	105	6.5	83	23.5	12

CONTACTOR PNC2 Series



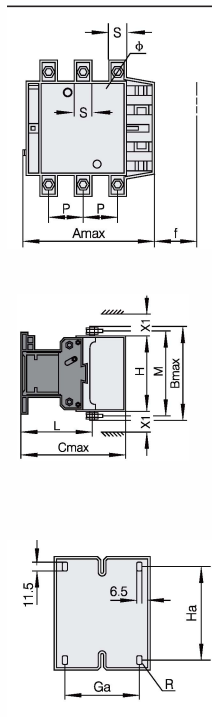
کنتاکتور سری PNC2

استاندارد: IEC/EN60947-4-1
محدوده جریان نامی: ۱۱۵ الی ۸۰۰ آمپر
تیپ جریان: AC-1, AC-3, AC-4
ولتاژ بوبین: ۲۲۰ ولت AC
توان نامی: ۵۵ الی ۴۵۰ کیلووات

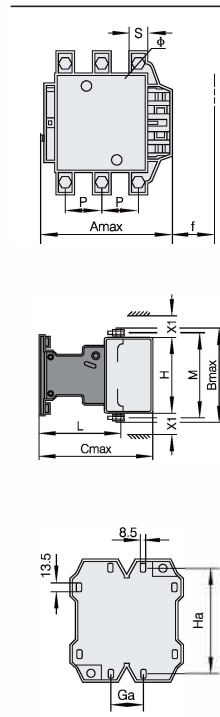
Overall and mounting dimensions (mm)

ابعاد کنتاکتور (اتاق ۱۱۵ الی ۸۰۰ آمپر)

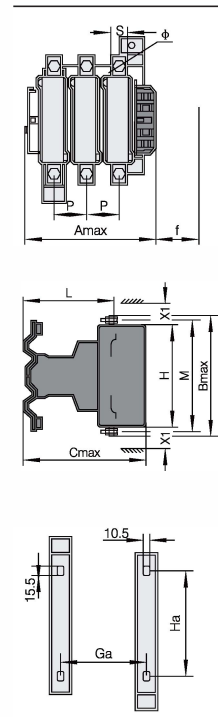
NC2-115~330



NC2-400~500



NC2-630~800



TOR

PNR Series

Thermal Overload Relay (TOR)

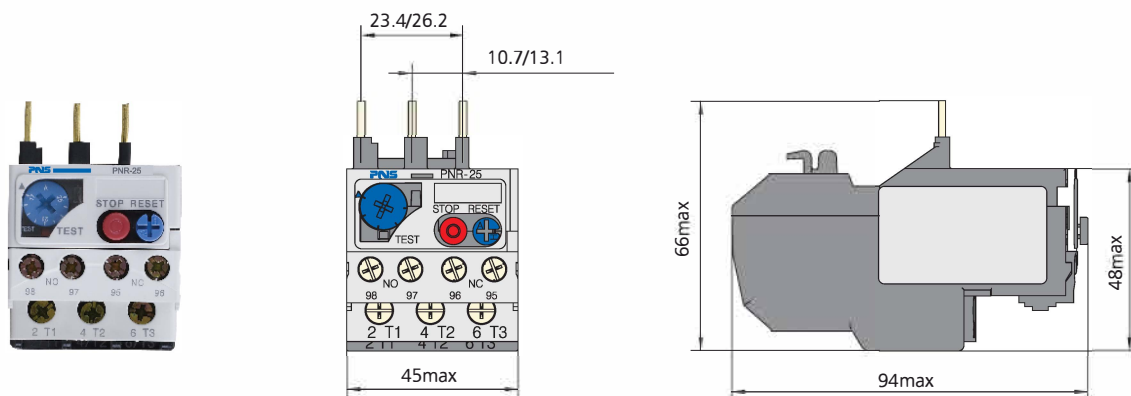


بیمتال سری PNR

استاندارد: IEC/EN60947-4-1
محدوده جریان نامی: ۰/۱ الی ۶۳۰ آمپر
مجهز به دکمه تست و توقف
ریست دستی و اتوماتیک
رله حرارتی با قابلیت تنظیم متعدد جریانی
نمایشگر وضعیت قطع (تریپ)
قابلیت حفاظت در برابر خطای اضافه جریان و قطعی فاز
برای موتورهای الکتریکی AC
قابلیت نصب زیر کنتاکتور یا بر روی پایه بیمتال
بیمتال برای کنتاکتورهای سری PNC, PNC2
دارای کنتاکت کمکی یک باز و یک بسته

PNR-25

ابعاد کلی بی متال



MPCB PMS Series

Manual Protection Circuit Breaker (MPCB)



کلید حرارتی سری PMS مدل شستی فشاری

استاندارد: ICE/EN 60947-4-1
ICE/EN 60947-2

محدوده جریان نامی: ۰٫۱ الی ۸۰ آمپر

ولتاژ عایق نامی: ۶۹۰ ولت AC

ولتاژ ضربه نامی: ۸۰۰۰ ولت AC

قابل استفاده برای موتورهای سه فاز با توان: ۰٫۳۷ الی ۴۰ کیلووات

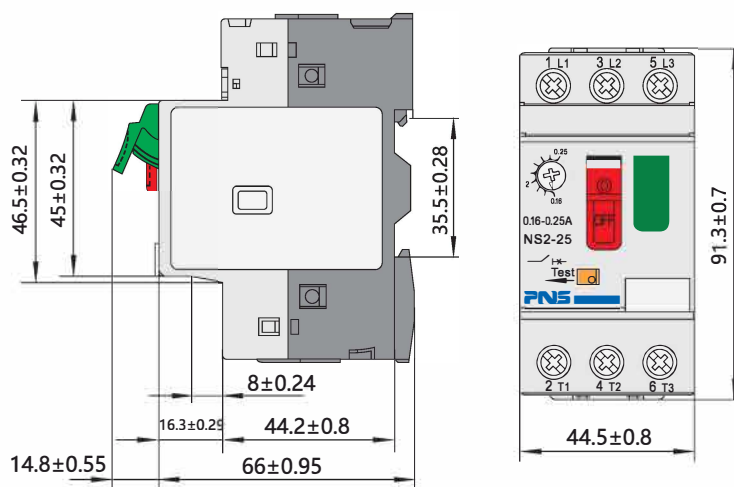
درای حفاظت های اضافه بار، اتصال کوتاه و قطعی فاز

درای تجهیزات جانبی شامل: کنتاکت کمکی نصب از رو یا نصب از جانب (بغل)،

رله آندرولتاژ، رله شنت و کنتاکت خطا

Contactors, Relays, Starters | **Starters**

ابعاد کلی کلید حرارتی PMS-25



ACB

PNA Series

Air Circuit Breakers



کلید هوایی سری PNA

استاندارد: IEC/EN60947-2

محدوده جریان نامی: ۴۰۰ الی ۶۳۰۰ آمپر

ولتاژ نامی: ۴۱۵/۶۹۰ ولت AC

حداکثر قدرت قطع اتصال کوتاه نامی ۳۰ الی ۱۲۰ کیلوآمپر

در دو مدل فیکس و کشویی

اتصال ترمینال افقی و عمودی

سه و چهار پل

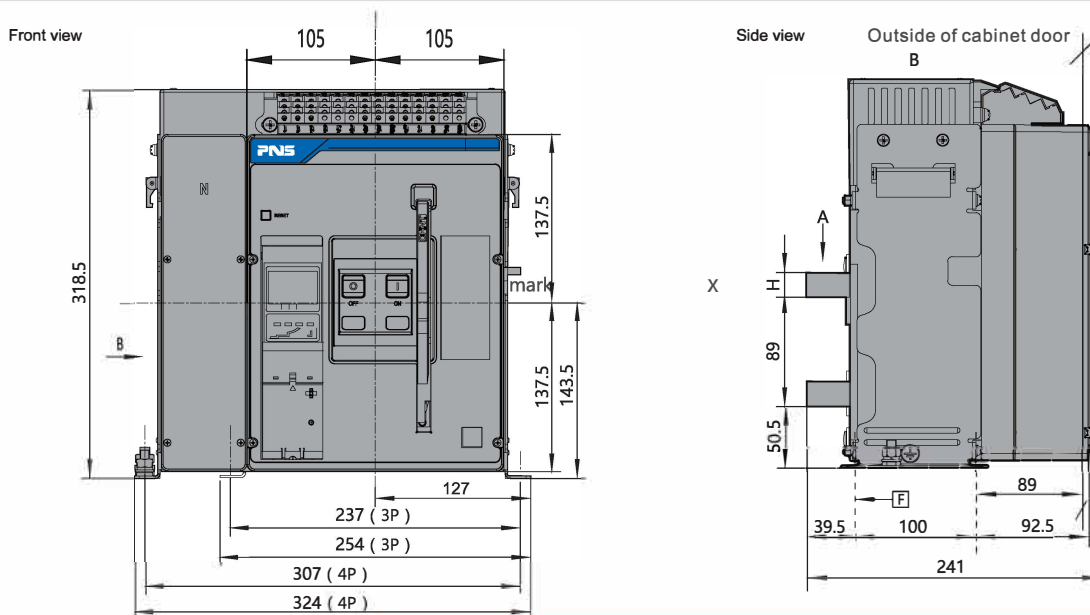
تجهیزات جانبی شامل: موتور شارژ فنر، بوبین وصل،

بوبین شنت (قطع)، کنتاکت خطا، کنتاکت کمکی ورله آندرولتاژ

H	L	L1	Remark
5	237	254	In=400A~630A Fixed type, three pole
8	237	254	In=800A~1250A Fixed type, three pole
20	237	254	In=1600A Fixed type, three pole
5	307	324	In=400A~630A Fixed type, four pole
8	307	324	In=800A~1250A Fixed type, four pole
20	307	324	In=1600A Fixed type, four pole

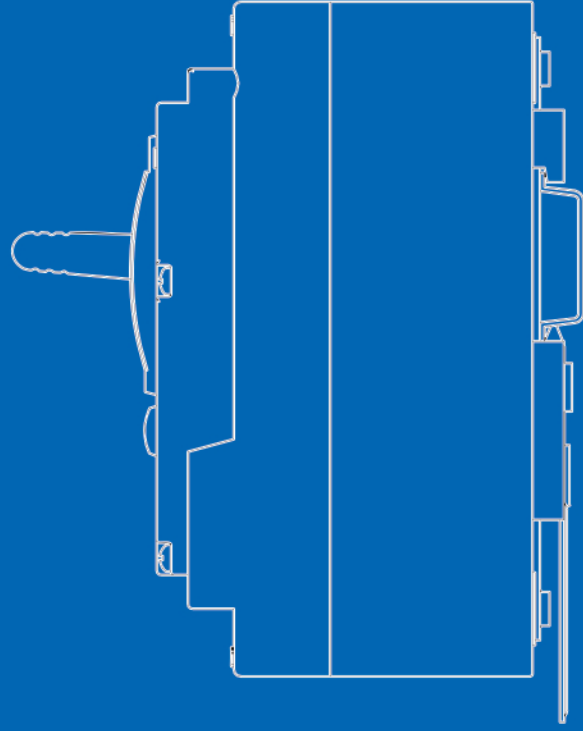
Dimensions and installation

1600A fixed type





Air Circuit Breakers



PNS Electric CATALOGUE