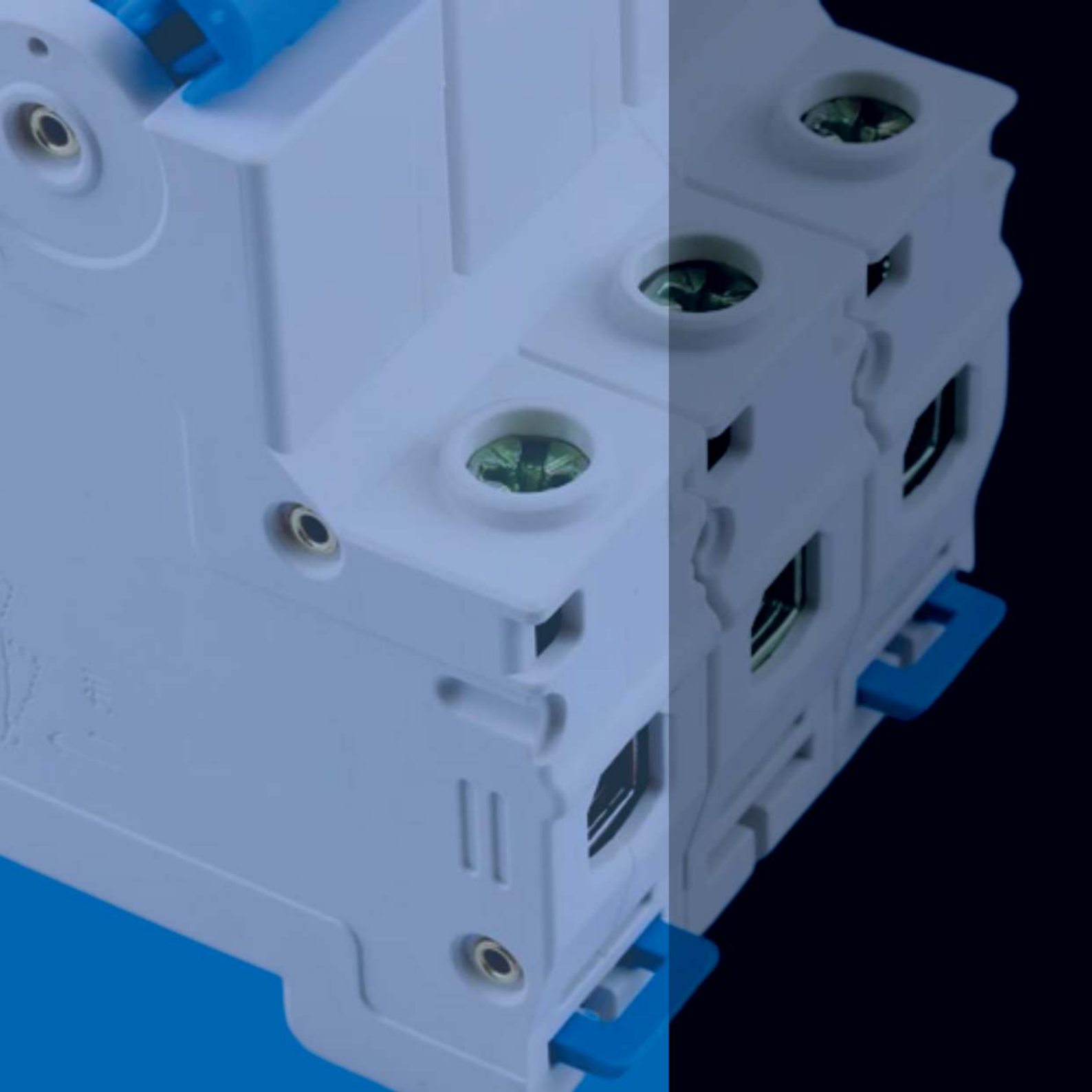
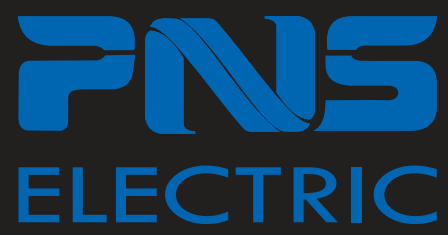




PNS
ELECTRIC

Website: www.pnselectric.com
Email: info@pnselectric.com

1403/2024



کارخانه صنعتی پارس نیروسان

PARS NIROO SUN

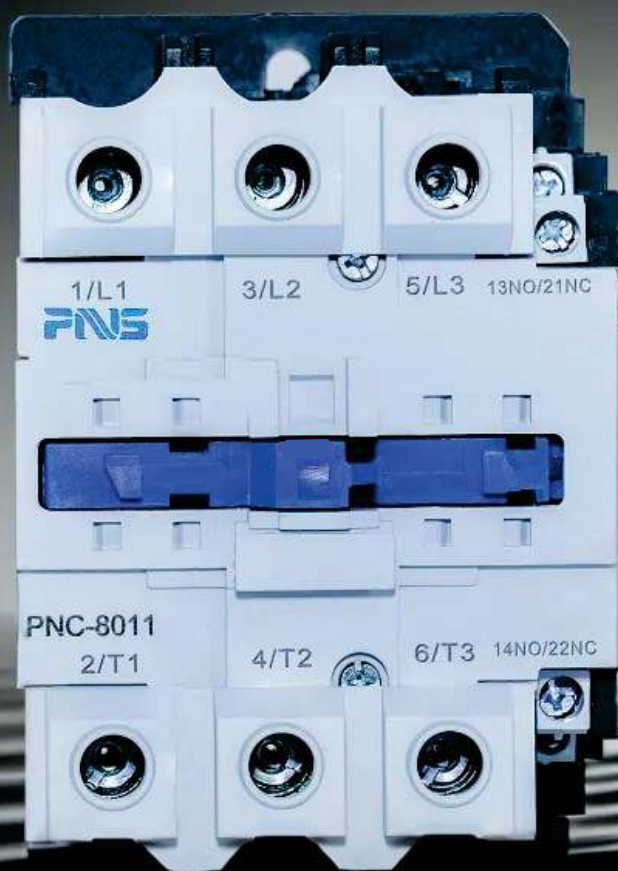
تولید و اشتغال گام های بزرگ و مبتنی بر ایده های بزرگ، پس از ۲۰ سال تجربه در زمینه تامین کالای با کیفیت در صنعت برق ایران بر آن شدیم که نیازهای میهن عزیزمان را در داخل ایران تامین کنیم تا این بار کتاب موفقیت را در زمینه تولید ورق بزنیم.

برگ سبز، را تقدیم صنعت برق می کنیم با محصولات برق صنعتی فشار ضعیف با برند ملی PNS



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

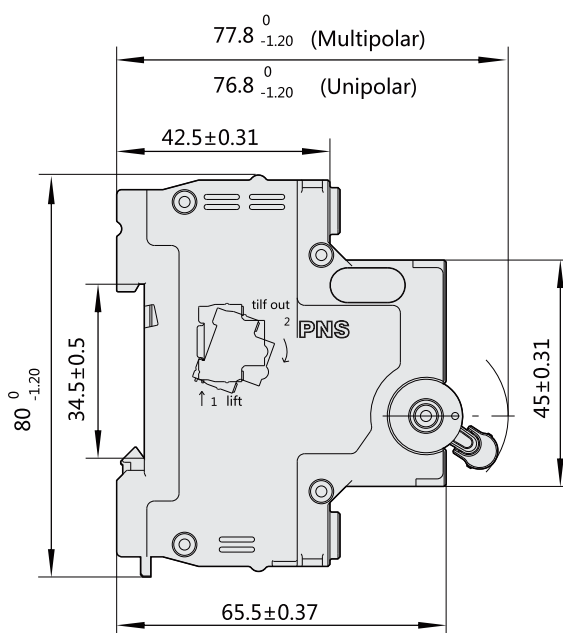
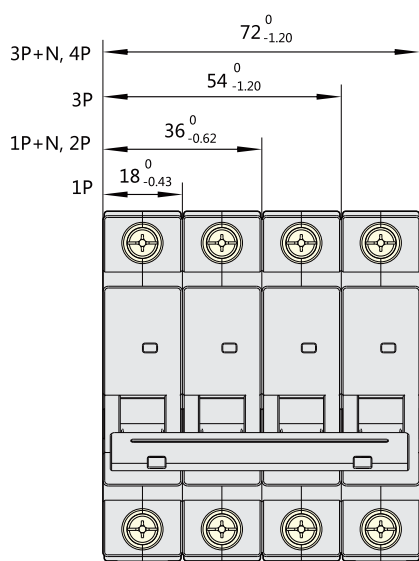
تیپ جریانی: B/C/D

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

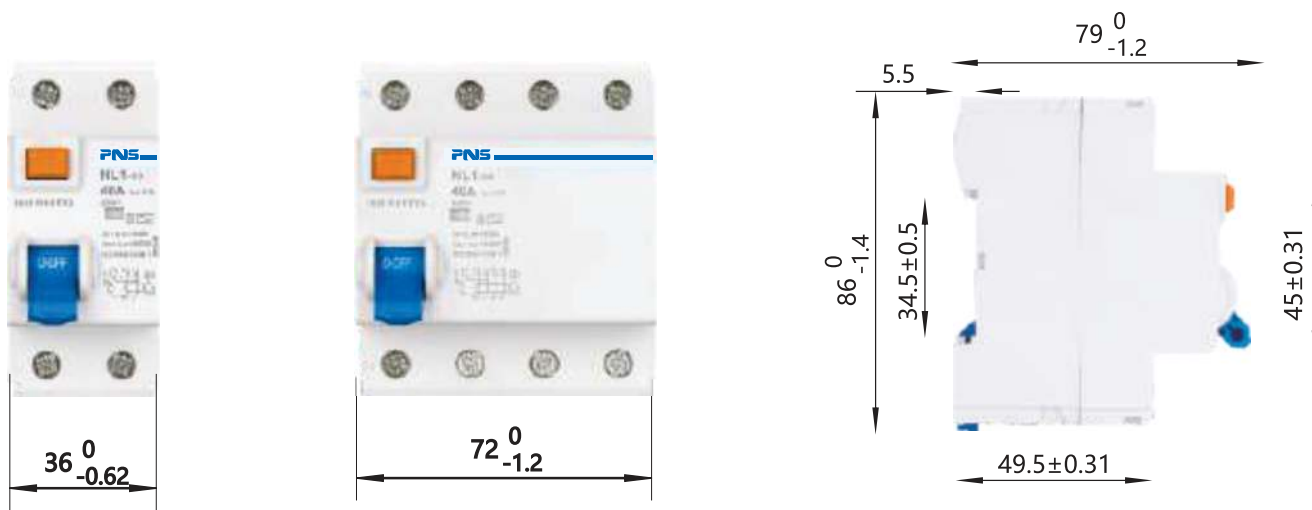
Molded DIN Rail Products



کلید جریان نشتی باقی مانده (محافظ جان) سری PNL1

استاندارد: IEC/EN61008-1
محدوده جریان نامی: ۲۵، ۴۰، ۶۳، ۱۰۰ آمپری
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

آمیر فریم: ۱۶۰۰/۸۰۰/۶۳۰/۴۰۰/۲۵۰/۱۲۵

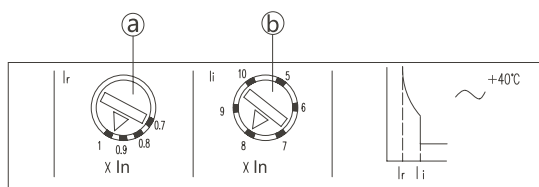
حداکثر قدرت قطع اتصال کوتاه: ۳۶ الی ۱۵۰ کیلوآمپر

تعداد پل: سه پل

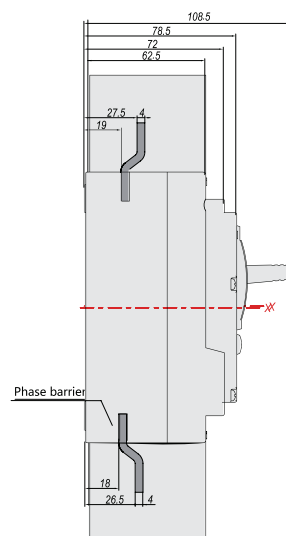
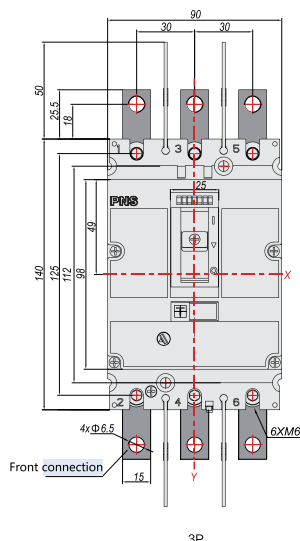
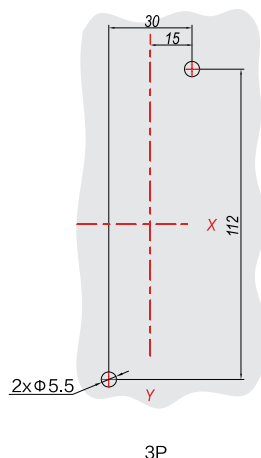
مجھز بہ رلہ حفاظتی حرارتی-مغناطیسی با قابلیت تنظیم

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

۱۰. برای جریان نامی برای خطای اتصال کوتاه



PNMA-125 Front Connection (3P)



MCCB

PNMF Series

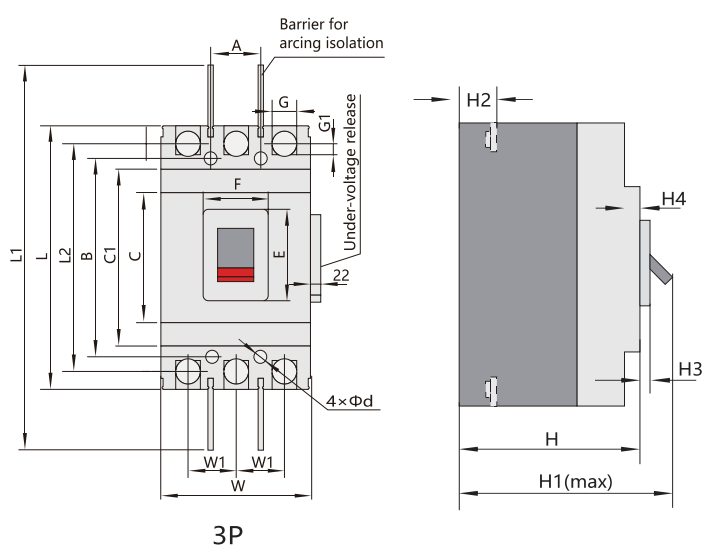
Molded Case Circuit Breaker

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

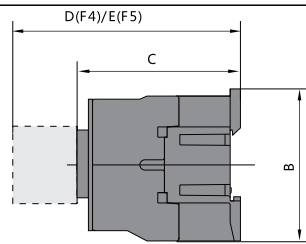
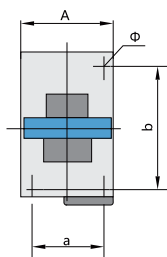


کنتاکتور سری PNC

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

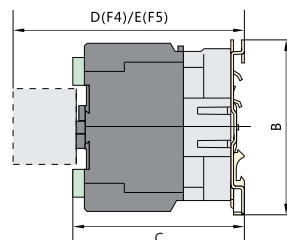
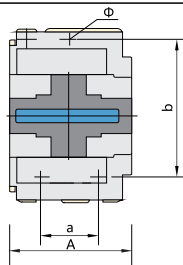
PNC-09~32

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



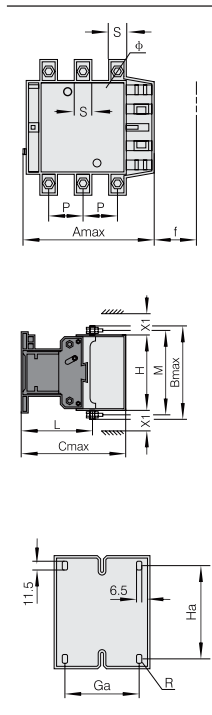
کنتاکتور سری PNC2

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

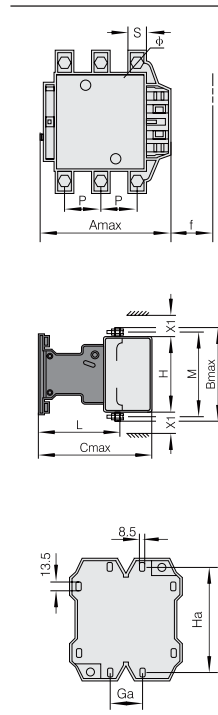
Overall and mounting dimensions (mm)

ابعاد کنتاکتور (اتاق ۱۱۵ الی ۸۰۰ آمپر)

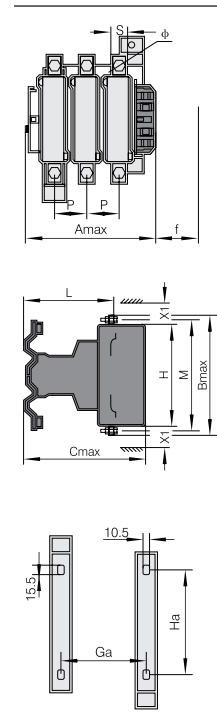
NC2-115~330



NC2-400~500



NC2-630~800



TOR

PNR Series

Thermal Overload Relay (TOR)

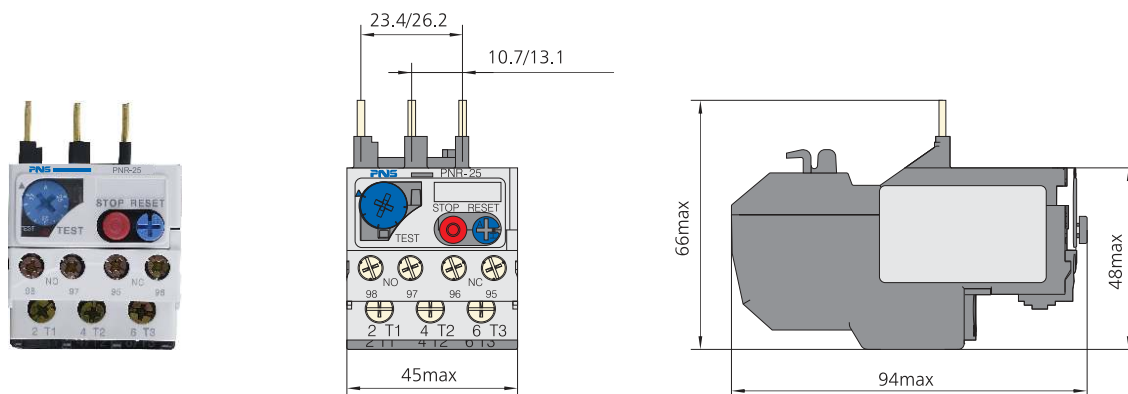


بیمتال سری PNR

استاندارد: IEC/EN60947-4-1
محدوده جریان نامی: ۰/۱ الی ۶۳۰ آمپر
مجهاز 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

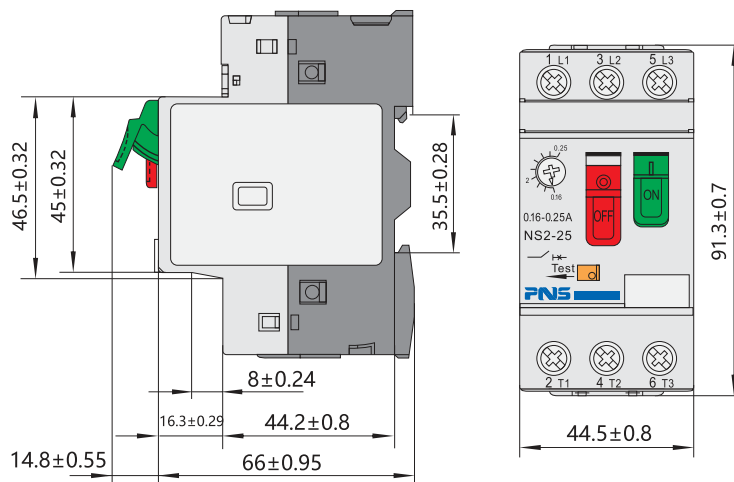
دارای حفاظت های اضافه بار، اتصال کوتاه و قطعی فاز

دارای 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

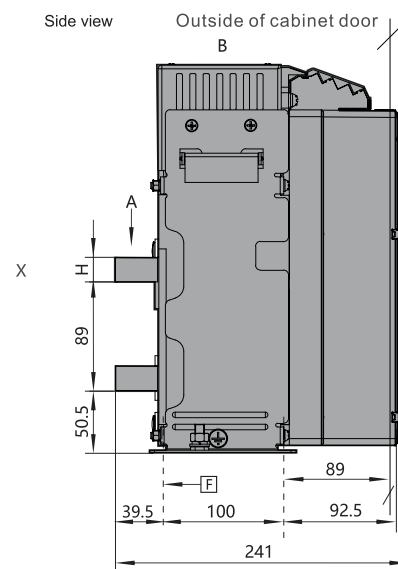
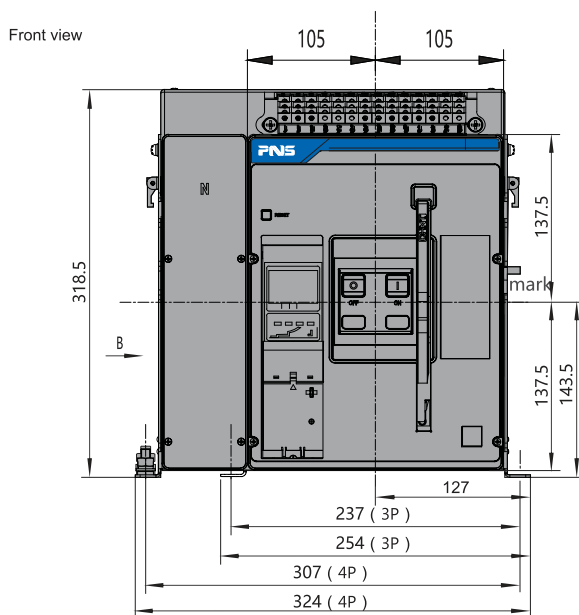
تجهیزات جانبی شامل: موتور شارژ فنر، بوبین وصل،

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

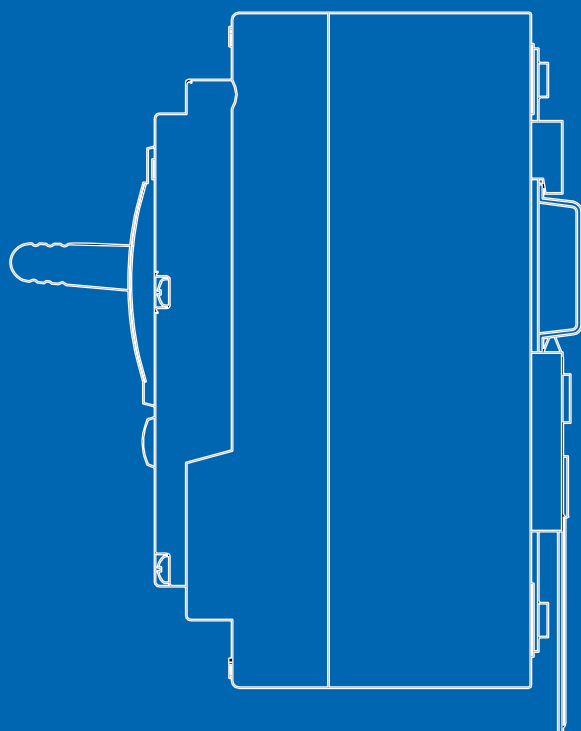
1600A fixed type





Air Circuit Breakers

PNS Electric CATALOGUE



PARS NIROO SUN

Address

#9 ,No.3 , Fathi Shaghghi St.,
Valiasr St., Tehran, Iran

Phone: +98 21 87 133

Fax: +98 21 88 70 94 84

Website: www.pnselectric.com

Email: info@pnselectric.com