

MEDIUM Voltage
LOW Voltage
PLC Panels

SWITCHGEAR

مشاوره، طراحی و ساخت تابلو برق

فشار متوسط / فشار ضعیف / اتوماسیون



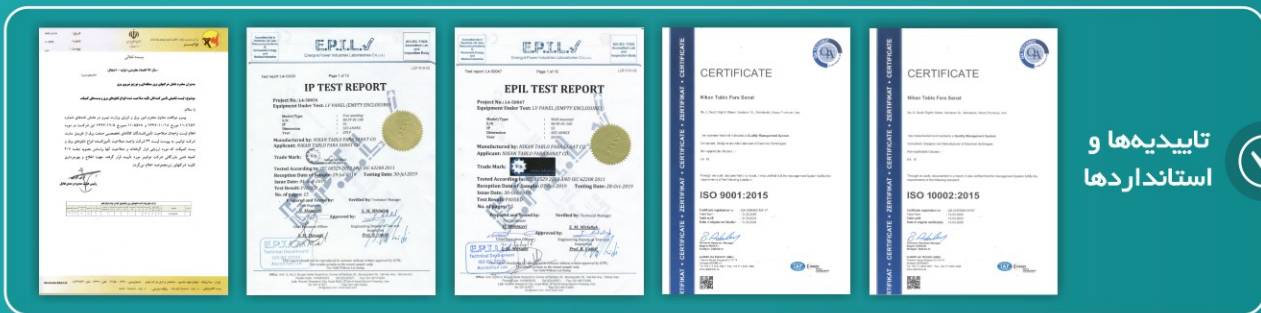
کاتالوگ محصولات
Product Catalogue

www.Nikantablo.com

شرکت نیکان تابلو فرا صنعت فعالیت خود را از سال ۱۳۸۸ در زمینه طراحی و تولید تابلوهای فشار متوسط (MV)، فشار ضعیف (LV)، همچنین اتوماسیون صنعتی (PLC) آغاز نمود. این شرکت با تولید محصولات با کیفیت بالا و بر اساس اصل مشتری‌مداری، ارائه خدمات و پشتیبانی فنی، مشتریان خود را در راه رسیدن به اهدافشان همراهی می‌کند. از جمله عوامل رشد قابل توجه این شرکت میتوان به احداث کارخانه‌ای به وسعت ۵۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی ماهدشت و استفاده از ماشین‌آلات اتوماتیک، رنگ الکترواستاتیک، بکارگیری قطعات با کیفیت همراه قیمتهای رقابتی، همچنین تجربه روز افزون به کارگیری نیروهای متخصص و کارآمد اشاره کرد. شرکت نیکان تابلو با پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت ISO9001 و ISO10002 در جهت بهبود کیفیت محصولات خود، گام برداشته و با دریافت تاییدیه شرکت توانیر، تست تابلوها توسط شرکت صنایع انرژی ایران (EPIL)، عضویت در وندور لیست بزرگ نفت، عضویت در لیست تامین‌کنندگان صنایع مس و همچنین گواهینامه‌های رضایت مشتریان این مهم را به اثبات رسانده است.

محورهای فعالیت شرکت نیکان تابلو، عمدتاً عبارتند از:

- ⊕ طراحی و ساخت تابلوهای برق فشار ضعیف و فشار متوسط
- ⊕ برنامه نویسی PLC، HMI و اتاق کنترل و همچنین ایجاد شبکه صنعتی بین تجهیزات و بخش‌های مختلف
- ⊕ ارائه مشاوره تخصصی برق در زمینه طراحی پلنت‌های صنعتی و ماشین‌آلات صنعتی و ... بمنظور انتخاب بهترین محصولات جهت کاربردهای مختلف



تاییدیه‌ها و استانداردها



a DESIGN by your SCHEMA

NIKANTABLO

NIKAN TABLO FARA SANAT Company started its activity in the field of design and production of Medium Voltage (MV), Low Voltage Switchgear (LV), as well as industrial automation (PLC). By producing high quality products based on the principle of customer orientation and providing services and technical support, the company accompanies its customers in order to achieve their goals. Among the factors of significant growth of this company are the construction of a factory with an area of 5000 square meters in Mahdasht industrial town and the use of automatic machines, electrostatic paint, the use of quality parts with competitive prices, as well as the increasing experience of using manpower. Expert and efficient pointed out.

NIKAN TABLO Company has taken steps to improve the quality of its products by implementing ISO9001 and ISO10002 quality management system and has proved this by receiving the Confirmation of Tavanir Company, Iran Energy Industries Company (EPIL) and also customer satisfaction certificates.



Safe
&
Secure



Premium
Quality

Flexibility

Fast

LOW VOLTAGE

Fix & Withdrawable Switchgear

تابلورهای فشار ضعیف

Fix Type

مدل فیکس

These switchgears are made in two types of wall and free standing (Sivacon, Rittal). the advantages of these Switchgears can be pointed out to future changes with the least cost and time. This style of switchgear is used to control and protect all types of electrical consumers, motor speed control, capacitive banks, etc.

این تابلوها در دو نوع دیواری و ایستاده (Rittal, Sivacon) ساخته می‌شوند. از مزیت‌های این تابلوها می‌توان به تغییرات آتی با کمترین هزینه و زمان اشاره کرد. از این سبک تابلو برای کنترل و حفاظت انواع مصرف‌کننده‌های الکتریکی، کنترل دور موتور، بانک‌های خازنی و... استفاده می‌شود.

Rated Voltage	380-400 V AC
IP	up to 56
Main Busbar	up to 7400 A
Rated Short Time Withstand Current (1 Sec.)	up to 100 KA



Withdrawable Type (SIVACON)

مدل کشویی

These switchgears are made in two types of wall and free standing (Sivacon, Rittal). the advantages of these Switchgears can be pointed out to future changes with the least cost and time. This style of switchgear is used to control and protect all types of electrical consumers, motor speed control, capacitive banks, etc.

این تابلوها برای کنترل و حفاظت انواع مصرف‌کنندگان الکتریکی به ویژه موتورهای الکتریکی در صنایع مختلف (فولاد، نفت، گاز، پتروشیمی و...) کاربرد دارند. ضریب اطمینان بالا، قابلیت جایگزین شدن ماژول یدکی در کوتاه‌ترین زمان ممکن و بدون نیاز به قطع کلید اصلی از مزایای این نوع تابلو می‌باشد.

Rated Voltage	380-400 V AC
IP	up to 42 or 52
Main Busbar	up to 7400 A
Rated Short Time Withstand Current (1 Sec.)	up to 100 KA



MEDIUM VOLTAGE

Fix & Withdrawable Switchgear

تابلورق های فشار متوسط

Fix Type

مدل فیکس

Fix medium voltage switchgears are used in distribution networks or used by personal customers in some applications as well as factories, buildings and many other cases.

تابلورق های فشار متوسط فیکس اغلب در شبکه های توزیع و یا توسط مشترکین خصوصی در مواردی چون کارخانجات، مجتمع های مسکونی و مواردی از این قبیل مورد استفاده قرار می گیرند.

Rated Voltage	7.2 KV	12 KV	24KV	36KV
Main Busbar	up to 2500 A	up to 2500 A	up to 1600 A	up to 1250 A
Rated Short Time Withstand Current (1 Sec)	up to 25 KA	up to 25 KA	up to 25 KA	up to 25 KA



Withdrawable Type

مدل کشویی

Withdrawable medium voltage switchgears are used in 6.3 to 24 KV substations in industries such as oil, gas and petrochemical plant, steel and cement with ability to repair or change feeders without main power outages.

تابلورق های فشار متوسط کشویی اغلب در صنایعی همچون نفت، گاز و پتروشیمی، فولاد و سیمان استفاده می شوند. در این نوع تابلوها امکان تعمیر و تعویض فیدرها بدون نیاز به قطع کلید اصلی فراهم شده است.

Rated Voltage	7.2 KV	12 KV	24KV	36KV
Main Busbar	up to 2500 A	up to 4000 A	up to 4000 A	up to 2500 A
Rated Short Time Withstand Current (1 Sec)	up to 25 KA	up to 40 KA	up to 40 KA	up to 25 KA



Nowadays, by increasing technology development and the movement of global industries towards the integration (automation) of their equipment system, PLCs are needed more.

Nikan Tablo Company, with its up-to-date knowledge of this technology, has provided the ability to provide this necessity. These panels are used to integrate and mechanize production lines and industrial plantations. Types of services in this area:

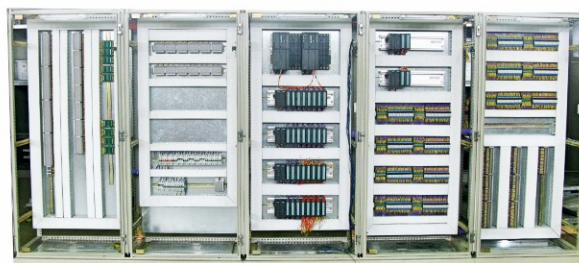
- Logic and Scenario generation (process writing)
- PLC programming, HMI and control room
- An industrial network between equipment and different sections
- Manufacturing PLC panels

امروزه با پیشرفت روز افزون تکنولوژی و حرکت صنایع جهانی به سمت یکپارچگی (اتوماسیون) سیستم‌های تجهیزات خود، نیاز به تابلوهای PLC را بیشتر احساس کرده است. شرکت نیکان تابلو با برخورداری از دانش روز این تکنولوژی، توان تامین این نیاز را مهیا ساخته است.

این تابلوها به جهت یکپارچگی و مکانیزه شدن خطوط تولید و پلنت‌های صنعتی مورد استفاده قرار میگیرند.

انواع خدمات در این حوزه:

- تهیه لاجیک و سناریونویسی (فرآیندنویسی)
- برنامه نویسی PLC، HMI و اتاق کنترل
- ایجاد شبکه صنعتی بین تجهیزات و بخش‌های مختلف
- ساخت تابلوهای PLC



PLC Automation Switchgear



- ⊕ LOGIC preparation
- ⊕ Programming & Control Room
- ⊕ Networking
- ⊕ PLC panels



پروژه کوره به جاسک - شرکت مهندسی و توسعه نفت
 پروژه پالایشگاه جنوبی میعانات گازی آدیش
 مجموعه تابلوهای گروه‌های مینا
 کارخانه تغلیط مس در آکو
 پتروشیمی صدف هلدینگ خلیج فارس
 کنساتره سنگ هماتیته رضوان شهر
 مجتمع مس میدوک-کرمان
 فولاد جهان آرا اروند
 مجتمع مس سرچشمه
 مجتمع مس سونگون
 گل گهر سیرجان



کنترل پیانویی
 Low Voltage Control Pianoie type



فشار ضعیف فیکس ایستاده سیواکن
 Low Voltage Switchgear / Fix Sivacon

فشار ضعیف کشویی
 Sliding Low Voltag Switchgear



فشار ضعیف فیکس ایستاده ریتال
 Low Voltage Switchgear / Fix Rittal



No.27, South 8th ave., Mahdasht
Industrial Town, Mahdasht, Alborz, Iran

تلفن: ۰۲۶ ۳۷۳۱۴۴۴۱-۳
Tel: (+9826) 37314441-3

نشانی: البرز، ماهدشت، شهرک صنعتی
ماهدشت، خیابان هشتم جنوبی، پلاک ۲۷

 www.Nikantablo.com

 [Nikan.tablo](https://www.instagram.com/Nikan.tablo)

 [Nikan.tablo](https://www.linkedin.com/company/Nikan.tablo)

NIKANTABLO



Scan QR-Code