



## طرح کنترل و بازرسی محصول نهایی - تابلو فشار ضعیف

فرم شماره ۷

ردیف	شرح آزمون	موارد کنترلی	استاندارد مرجع	تجهیزات آزمون و اندازه گیری	مسول آزمون	حد بازرسی	مسول رفع عدم انطباق
۱	کامل و سالم بودن تجهیزات	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۲	کنترل سائز پیچ ها، سیم ها و شینه ها	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- متر - کولیس	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۳	مطابقت نقشه جانمایی با چیدمان تجهیزات داخل تابلو	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی - نقشه	بازرس کنترل کیفیت	حد ۲	واحد تولید
۵	کنترل قفل ها و لولا ها	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۶	کنترل پلاک مشخصات شرکت و برچسب ها و علائم بر روی تجهیزات	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۷	فرم بندی صحیح سیم ها	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۸	کنترل ارت و پیوستگی آن	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- میگر	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید

نمونه ای از سوابق کنترل و بازرسی برای هر کدام از اقلام با مهر و امضاء بازرس و سازنده پیوست گردد .

\*راهنمای حد بازرسی مطابق توضیح فرم شماره ۷

نام و امضاء نماینده اعزام شده از شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر مدیر عامل شرکت



# طرح کنترل و بازرسی محصول نهایی - تابلو فشار ضعیف

فرم شماره ۷

ردیف	شرح آزمون	موارد کنترلی	استاندارد مرجع	تجهیزات آزمون و اندازه گیری	مسول آزمون	حد بازرسی	مسول رفع عدم انطباق
۹	کنترل داکتها و کانالها و عدم تراکم سیمها	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۱	واحد تولید
۱۰	کنترل رنگ تابلو	OPERATION CHECK	ISO-2808	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۳	واحد تولید
۱۱	تنظیم رنج بی متال ها و کلید مطابق نقشه	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- مطابق نقشه	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۱۲	کنترل قلاب های حمل تابلو	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۲	واحد تولید
۱۳	کنترل ابعاد سلول و محل ورودی و خروجی مطابق نقشه	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۳	واحد تولید
۱۴	کنترل پرس کابلشو و سرسیمها	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۲	واحد تولید
۱۵	کنترل شماره سیمها و ترمینالها و سهولت قرائت آنها	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۲	واحد تولید

نمونه ای از سوابق کنترل و بازرسی برای هر کدام از اقلام با مهر و امضاء بازرس و سازنده پیوست گردد .

\*راهنمای حد بازرسی مطابق توضیح فرم شماره ۷

نام و امضاء نماینده اعزام شده از شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر مدیر عامل شرکت



# طرح کنترل و بازرسی محصول نهایی - تابلو فشار ضعیف

فرم شماره ۷

ردیف	شرح آزمون	موارد کنترلی	استاندارد مرجع	تجهیزات آزمون و اندازه گیری	مسول آزمون	حد بازرسی	مسول رفع عدم انطباق
۱۶	کنترل مطابقت ترانس جریان و ولتاژ با نقشه و ارت کردن ثانویه	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۱۷	کنترل جیب تابلو و نقشه داخل آن	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۱۸	کنترل طلق و فیبر حفاظتی و عدم دسترسی به شینه ها	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۱۹	کنترل سوراخ های گلند با کابل ورودی	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- متر - کولیس	بازرس کنترل کیفیت	حد ۲	واحد تولید
۲۰	کنترل فاصله ایزولاسیون شینه ها و سیم ها	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- متر - کولیس	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۲۱	کنترل رنگ شینه ها	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۲	واحد نقاشی
۲۲	کنترل IP با توجه به جدول	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۲۳	وایرینگ تست	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- مولتی متر	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید

نمونه ای از سوابق کنترل و بازرسی برای هر کدام از اقلام با مهر و امضاء بازرس و سازنده پیوست گردد .

\*راهنمای حد بازرسی مطابق توضیح فرم شماره ۷

نام و امضاء نماینده اعزام شده از شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر مدیر عامل شرکت



# طرح کنترل و بازرسی محصول نهایی - تابلو فشار ضعیف

فرم شماره ۷

ردیف	شرح آزمون	موارد کنترلی	استاندارد مرجع	تجهیزات آزمون و اندازه گیری	مسول آزمون	حد بازرسی	مسول رفع عدم انطباق
۲۴	کنترل آچار کشی تابلو	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- ترکمر	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۲۵	کنترل انطباق سباز ترمینال ها با نقشه	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۲	واحد تولید
۲۶	کنترل شینه های ارت و نول و تعداد پانچهای روی آن	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۲۷	برق دادن به تابلو و تست عملکرد مدار فرمان و گرفتن خروجی ها	OPERATION CHECK	IEC-61-439 IEC-60694	- منبع تغذیه AC/DC - مولتی متر	بازرس کنترل کیفیت	حد ۳	واحد تولید
۲۸	کنترل وجود پیچها برای کابلهای ورودی و خروجی	VISUAL CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۲۹	کنترل مفره ها	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- چشمی	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۳۰	تست عملکرد دستگاههای اندازه گیری و تایمر ها و ساعت فرمان	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- منبع تغذیه AC/DC - مولتی متر	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید
۳۱	تست برنامه ریزی درایو و صحت عملکرد آن	OPERATION CHECK	IEC-61-439	- منبع تغذیه AC/DC	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد تولید

نمونه ای از سوابق کنترل و بازرسی برای هر کدام از اقلام با مهر و امضاء بازرس و سازنده پیوست گردد .

\*راهنمای حد بازرسی مطابق توضیح فرم شماره ۷

نام و امضاء نماینده اعزام شده از شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر مدیر عامل شرکت



## طرح کنترل و بازرسی محصول نهایی - تابلو فشار ضعیف

فرم شماره ۷

ردیف	شرح آزمون	موارد کنترلی	استاندارد مرجع	تجهیزات آزمون و اندازه گیری	مسول آزمون	حد بازرسی	مسول رفع عدم انطباق
۳۲	تست عملکرد فن‌ها و ترموستات هیتر و سیستم روشنایی	OPERATION CHECK	IEC-61-439 IEC-60694	- منبع تغذیه AC/DC - مولتی متر	بازرس کنترل کیفیت	حد ۲	واحد تولید
۳۳	تست مقاومت عایقی	OPERATION CHECK	IEC-61-439 IEC-60694	- دستگاه تست میگر	بازرس کنترل کیفیت	حد ۳	واحد تولید
۳۴	لکه گیری تابلو	OPERATION CHECK	ISO-2808	- رنگ مایع	بازرس کنترل کیفیت	حد ۴	واحد نقاشی
۳۵	تست ضخامت رنگ	OPERATION CHECK	ISO-2808	- دستگاه ضخامت سنج	بازرس کنترل کیفیت	حد ۳	واحد نقاشی
۳۶	نظافت تابلو با جارو برقی	VISUAL CHECK	IEC-61-439	-----	بازرس کنترل کیفیت	حد ۱	واحد تولید

نمونه ای از سوابق کنترل و بازرسی برای هر کدام از اقلام با مهر و امضاء بازرس و سازنده پیوست گردد .

\*راهنمای حد بازرسی مطابق توضیح فرم شماره ۷

نام و امضاء نماینده اعزام شده از شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر شرکت بازرس

نام و امضاء و مهر مدیر عامل شرکت