فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
output-waveform	شکل موج خروجی	Output waveform	مقادیر نامی الکتریکی	متن آزاد			لازم	۴	۰	۱	شکل موج ولتاژ خروجی اینورتر یا یو پی اس، مثلاً سینوسی خالص، سینوسی اصلاح‌شده یا مربعی.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۱۴:۵۹
display-resolution	وضوح نمایشگر	Display resolution	کنترل و ارتباط	متن آزاد			لازم	۲۴	۰	۱	تعداد نقطه‌ی افقی × عمودی، مثلاً ۱۰۲۴x۶۰۰.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۱۴:۵۹
warranty-legacy	گارانتی (قدیمی)	Warranty (legacy)	محتوا و مستندات	متن آزاد			لازم	۲	۲	۲	تکراری با «مدت ضمانت اعلامی سازنده».	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۱۳:۲۱
lamp-base-type-legacy	نوع پایه‌ی لامپ (قدیمی)	Lamp base type (legacy)	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۹	۱	۲	تکراری با «پایه‌ی لامپ»؛ پیشنهاد ادغام (O-۰۲۶).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۱۳:۲۱
legacy-extra-۳	ویژگی تکمیلی ۳ (قدیمی)	Legacy extra attribute ۳	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۳۵	۰	۱	ستون Kind۳ سامانه‌ی قدیمی (پره، تیپ کلید)؛ کارگروه نگاشت کند.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
legacy-extra-۲	ویژگی تکمیلی ۲ (قدیمی)	Legacy extra attribute ۲	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۴۹	۰	۱	ستون Kind۲ سامانه‌ی قدیمی (دور موتور، پل، روکار)؛ کارگروه نگاشت کند.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
legacy-extra-۱	ویژگی تکمیلی ۱ (قدیمی)	Legacy extra attribute ۱	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۶۷	۰	۱	ستون Kind۱ سامانه‌ی قدیمی با مقادیر آمیخته (تک‌فاز/سه‌فاز، روکار، ...)؛ کارگروه هر مقدار را به ویژگی دقیق ببرد.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
pin-material	جنس پین	Pin material	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۵۸	۱	۱	جنس پین‌های دوشاخه یا سرپیچ.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
guard-material	جنس محافظ	Guard material	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۹	۱	۱	جنس قاب یا محافظ.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
shape	شکل	Shape	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۹	۱	۱	شکل ظاهری کالا.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
frame	قاب	Frame	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۱	۰	۱	قاب کلید یا پریز.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
installation-space	فضای نصب	Installation space	نصب و اتصال	متن آزاد			لازم	۳	۱	۱	فضای نصب (داخلی، بیرونی).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
installation-type	نوع نصب	Installation type	نصب و اتصال	متن آزاد			لازم	۱۲۹	۱	۲	شیوه‌ی نصب (روکار، توکار، ...).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
product-identifier	شناسه‌ی محصول	Product identifier	هویتی	متن آزاد			لازم	۵	۲	۱	شناسه‌ی اعلامی؛ اگر کد سازنده است باید در بخش کدها (MPN) ثبت شود.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
model-code	کد مدل	Model code	هویتی	متن آزاد			لازم	۲۰	۴	۱	کد مدل سازنده؛ هم‌پوشان با «مدل».	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
fluorescent-size	اندازه‌ی لامپ فلورسنت	Fluorescent tube size	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۸	۱	۱	اندازه‌ی لامپ فلورسنت (مثلاً T8).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
light-colour	رنگ نور	Light colour	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۵۹۶	۱	۱	رنگ نور به نام بازاری (آفتابی، مهتابی)؛ دقیق‌تر «دمای رنگ» به کلوین است.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
lamp-technology	فناوری لامپ	Lamp technology	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۹	۱	۱	فناوری منبع نور (LED، فلورسنت، ...)؛ هم‌پوشان با «گونه‌ی منبع نور».	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
diffuser-material	جنس جدار نورگذر	Diffuser material	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۰	۱	۱	جنس پوشش نورگذر چراغ.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
lens-material	جنس لنز	Lens material	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۱۸	۱	۱	جنس لنز (مثلاً PMMA).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
approx-weight	وزن تقریبی	Approx. weight	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۱	۱	۱	وزن تقریبی؛ واحد نامشخص بود، پس متن ماند.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
plug-cover-material	جنس روکش دوشاخه	Plug cover material	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۳۰	۲	۱	جنس روکش دوشاخه.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
insert-material	جنس مغزی	Insert material	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۵۴	۲	۱	جنس مغزی پریز یا سرپیچ (پلی‌کربنات، سرامیک).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
power-strip-outlet-type	نوع خروجی چندراهی	Power strip outlet type	نصب و اتصال	متن آزاد			لازم	۳۳	۳	۱	گونه‌ی خروجی چندراهی (پریز، ترمینال).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
protector-target-load	بار مورد استفاده‌ی محافظ	Protector target load	محتوا و مستندات	متن آزاد			لازم	۳۲	۱	۱	دستگاهی که محافظ برای آن طراحی شده (یخچال، کولر، صوتی و تصویری، ...).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
protection-mode	نوع محافظت	Protection mode	عملکرد حفاظتی	متن آزاد			لازم	۲۱	۱	۱	گونه‌ی محافظت محافظ (ولتاژی، جریانی).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
switch-current-type	نوع کلید جریان	Switch current type	عملکرد حفاظتی	متن آزاد			لازم	۶۲	۱	۱	گونه‌ی کلید از نظر حفاظت (مثلاً نشتی جریان)؛ مبهم، پیشنهاد نگاشت به	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
											«گونه‌ی کلید نشتی».	
cable-application-class	کاربرد کلی کابل	General cable application	محتوا و مستندات	متن آزاد			لازم	۷۸۰	۱	۱	دسته‌ی کاربرد کابل (ابزار دقیق، فرمان و کنترل، ...).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
originality	اصالت کالا	Originality	انطباق و استاندارد	متن آزاد			لازم	۱	۰	۱	اعلام اصالت؛ ادعایی که مدرک (گواهی نمایندگی) می‌خواهد.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
standard-text	استاندارد (متن آزاد)	Standard	انطباق و استاندارد	متن آزاد			لازم	۳	۱	۱	استاندارد اعلامی؛ پیشنهاد: انتقال به «استانداردهای مرجع ساخت».	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
code-basis-standard	استاندارد مبنای کدگذاری	Designation standard	انطباق و استاندارد	متن آزاد			لازم	۴۰۸	۴	۱	استانداردی که کد نام کابل بر پایه‌ی آن است (مثلاً ISIRI ۶۰۷-۰۲).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
screen-form	شکل شیلد	Screen form	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۲۰	۱	۱	شکل شیلد (بافته، فویل).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
bedding-colour	رنگ روکش میانی	Bedding colour	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۶۰	۱	۱	رنگ روکش میانی.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
max-insulation-resistance	مقاومت عایقی	Insulation resistance	ساختار هادی و کابل	متن آزاد	Ω Per Kilometer		لازم	۲۰	۱	۱	مقاومت عایقی اعلامی؛ تکراری با «کمینه‌ی مقاومت عایق» (پرسش باز).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
min-insulation-resistance	کمینه‌ی مقاومت عایق در ۲۰ درجه	Min. insulation resistance at ۲۰ °C	ساختار هادی و کابل	متن آزاد	اهم بر کیلومتر		لازم	۷۴	۳	۱	کمینه‌ی مقاومت عایق؛ واحد در مقدار آمده (مثلاً ۵۰۰۰M) و باید یکسان شود.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
test-voltage-core-screen	ولتاژ آزمون رشته به شیلد	Test voltage core-screen	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۶۰	۱	۱	ولتاژ آزمون رشته به شیلد در یک دقیقه.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
test-voltage-core-core	ولتاژ آزمون رشته به رشته	Test voltage core-core	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۸۰	۱	۱	ولتاژ آزمون رشته به رشته در یک دقیقه، با نوع جریان.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
electrostatic-	حفاظ	Electrostatic	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۸۸	۱	۱	ساختار حفاظ الکترواستاتیک کابل ابزار	۱۳ آبان ۱۴۰۵،

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
screen	الکترواستاتیک	screen									دقیق (نوار، فویل، سیم زمین).	۰۴:۱۲
strand-construction	ساختار سیم‌های هادی	Strand construction	ساختار هادی و کابل	متن آزاد	عدد-میلی متر		لازم	۱۶	۲	۱	تعداد × قطر سیم‌های هادی، مثلاً ۷×۰.۶۷.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
core-colours	رنگ‌بندی عایق رشته‌ها	Core insulation colours	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۱۱۸	۳	۱	رنگ عایق هر رشته به ترتیب (مثلاً سبز/زرد، آبی، قهوه‌ای).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
metallic-sheath-material	جنس غلاف فلزی	Metallic sheath material	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۱۷۰	۱	۱	جنس غلاف فلزی کابل (مثلاً سرب).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
filler-material	جنس پرکننده	Filler material	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۱۸۲	۲	۱	جنس پرکننده‌ی بین رشته‌ها.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
screen-type	نوع شیلد	Screen type	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۳۵۲	۲	۱	گونه‌ی شیلد کابل (سیمی، نواری، بافته).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
concentric-screen-material	جنس شیلد هم‌مرکز	Concentric screen material	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۴۱۲	۳	۱	جنس شیلد یا هادی هم‌مرکز (مثلاً رشته‌های مسی + نوار مسی).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
bedding-material	جنس روکش میانی (بستر)	Bedding material	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۸۴۷	۳	۱	جنس لایه‌ی زیر زره یا روکش میانی.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
sheath-colour	رنگ روکش بیرونی	Outer sheath colour	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۱۰۲۱	۳	۱	رنگ روکش بیرونی کابل.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
test-voltage	ولتاژ آزمون	Test voltage	ساختار هادی و کابل	متن آزاد	ولت		لازم	۱۳۰۲	۲	۱	ولتاژ آزمون عایق با نوع جریان، مثلاً ۲.۵KV(AC)؛ نوع جریان بخشی از مقدار است.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
cable-construction-code	کد ساختار کابل	Cable construction code	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۱۹۹۳	۷	۱	خلاصه‌ی لایه‌های کابل از درون به بیرون، مثلاً Cu/XLPE/SWA/PVC (هادی/عایق/زره/روکش).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۱۲
cable-voltage-	ولتاژ نامی U_0/U	Rated voltage	ساختار هادی و کابل	متن آزاد	کیلو		لازم	۱۴۲	۱	۱	ولتاژ نامی کامل کابل فشار متوسط به	۱۳ آبان ۱۴۰۵،

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
full	(Um)	U₀/U (Um)			ولت KV						شکل U₀/U (Um)، مثلاً ۳.۶/۶ (۷.۲).	۰۴:۱۲
automotive-fuse-type	نوع فیوز خودرو	Automotive fuse type	نصب و اتصال	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	شکل فیوز تیغه‌ای خودرو طبق ISO ۸۸۲۰-۳؛ نام بازاری (مینی، معمولی، ماکسی) را در توضیح بیاورید.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
communication-protocols	پروتکل‌های ارتباطی	Communication protocols	کنترل و ارتباط	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	پروتکل‌های پشتیبانی‌شده، جداشده با ویرگول (مثلاً KNX، Modbus RTU، HART، Zigbee).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
plc-programming-languages	زبان‌های برنامه‌نویسی PLC	PLC programming languages	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	زبان‌های پشتیبانی‌شده طبق IEC ۶۱۱۳۱-۳: LD، FBD، ST، SFC (IL در ویرایش ۲۰۲۵ حذف شد).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
measurement-category	رده‌ی اندازه‌گیری (CAT)	Measurement category	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	رده و ولتاژ دستگاه آزمون طبق IEC ۶۱۰۱۰-۱، مثلاً CAT III ۱۰۰۰V یا CAT IV ۶۰۰V؛ رده و ولتاژ با هم معنا دارند.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
measuring-unit	یکای اندازه‌گیری	Measuring unit	اندازه‌گیری و ابزار دقیق	متن آزاد			لازم	۱۳	۰	۱	یکای بازه‌ی اندازه‌گیری، مثلاً bar، °C، m³/h.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
internal-arc-classification	رده‌ی قوس داخلی (IAC)	Internal arc classification	توزیع و فشار متوسط	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	مثلاً A: ۱ s ۲۵ kA IAC AFLR دسترسی فقط کارکنان مجاز، F جلو، L کنار، R پشت، سپس جریان و مدت.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
coil-voltage	ولتاژ بوبین	Coil voltage	عملکرد حفاظتی	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	ولتاژ و نوع جریان بوبین فرمان، مثلاً ۲۳۰V AC یا ۲۴V DC.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
fuel-type	نوع سوخت	Fuel type	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	سوخت موتور ژنراتور (دیزل، گاز، بنزین).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
duty-type	نوع کار (Duty)	Duty type	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	نوع کار موتور طبق IEC ۶۰۰۳۴-۱، مثلاً S1 کار پیوسته. فهرست کامل S1 تا S10 پس از تطبیق با متن استاندارد بسته می‌شود.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
legacy-۵۸	دمای رنگ (°K)	Color temperature	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	کلوین		لازم	۰	۱	۰	دمای رنگ عددی است که بر حسب کلوین بیان می‌شود و به نوعی بیان‌کننده رنگ نور	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
											خروجی می‌باشد. هر چه این عدد بالاتر باشد رنگ نور بیشتر به محدوده رنگهای سرد و سفید نزدیک‌تر است و هر چه این عدد کوچکتر باشد رنگ نور به محدوده رنگ‌های گرم (نظیر رنگ نور ناشی از لامپ‌های التهابی) نزدیکتر است.	
legacy-۶۹	شدت نور	Luminous Intensity	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	کاندلا		لازم	۰	۱	۰	میزان شار نوری خارج شده در واحد زاویه فضایی را شدت نور گفته آنرا با (I) نشان می‌دهند. به بیان دیگر یک لامپ شار نوری را در تمام جهات و با شدت و ضعف متفاوت منتشر می‌کند، میزان نور انتشار یافته در یک جهت خاص در فضا را شدت نور می‌گویند و واحد آن (cd) یا کاندلا یا شمع است.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۶۸	زاویه تابش		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰	زاویه تابش در لامپ‌های LED، زاویه بین دو خط فرضی است که در صفحه عبوری از محور پرتو نور در نظر گرفته می‌شود که این خطوط از روی نقاطی می‌گذرند که شدت نور در آن نقاط ۵۰% شدت نور در محور پرتو است. اگر دو لامپ با شار نوری یکسان دارای زاویه تابش‌های متفاوتی باشند، نور تابیده شده از لامپ با زاویه تابش کمتر، درخشان‌تر از نور تابیده شده از لامپ با زاویه تابش بیشتر، دیده می‌شود.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۶۷	ضریب حفظ شار نوری		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰	نسبت شار نوری یک لامپ در زمان معینی از طول عمر به شار نوری اولیه که تحت شرایط تعیین‌شده اندازه‌گیری می‌شود. شار نوری یک لامپ با گذر زمان کاهش می‌یابد و عوامل زیادی نظیر گرما بر روی آن تاثیر گذار است. در اکثر منابع نوری پایان طول عمر لامپ هنگامی است که لامپ بسوزد و هیچ نوری از خود ساطع نکند، ولی در منبع نور ال‌ای‌دی هنگامی که	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
											شار نوری لامپ به ۷۰٪ شار نوری اولیه برسد، به پایان عمر خود رسیده است و به همین دلیل در تعریف طول عمر، عامل دیگری به نام حفظ شار نوری نیز وارد شده است.	
model	مدل	Model	هویتی	متن آزاد			لازم	۱۰۱۱	۰	۱	نام یا کد مدل دقیقاً همان‌گونه که در برگه‌ی فنی سازنده آمده است. نام تجاری فروشگاه یا برند این‌جا نیست.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۶۵	نورسنجی		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۷۳	نمودار کروماتیسی رنگ		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰	انجمن بین‌المللی مهندسین روشنایی، رنگ‌های مختلف را به صورت یک مثلث بیان کرده است که به عنوان مرجع مورد استفاده قرار می‌گیرد. رنگ نورهای موجود در نور خورشید، مرزهای این منحنی را مشخص می‌کند. منحنی نشان داده شده بر روی این مثلث، دمای رنگ‌های مختلف را بر روی این مثلث مشخص می‌کند.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۷۸	نوع درایو		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
size	اندازه	Size	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۱۴	۰	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۲۷۳	بازه ولتاژ		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	ولت		لازم	۲	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۲۷۲	بازه توان		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	وات		لازم	۲	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
light-source-type	گونه‌ی منبع نور	Light source type	نوری و روشنایی	متن آزاد			لازم	۱۸	۲	۱	مثلاً LED SMD، COB، Power LED، فلورسنت.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۶۶	گروه حفظ شار نوری		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
legacy-۲۷۱	مدت زمان استارت		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۲	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
application	کاربرد	Application	محتوا و مستندات	متن آزاد			لازم	۴۴	۵	۱	کاربرد و محدودیت نصب از زبان سازنده (مثلاً «نصب ثابت در داکت؛ دفن مستقیم مجاز نیست»).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
manufacturer-description	معرفی سازنده از کالا	Manufacturer description	محتوا و مستندات	متن آزاد			لازم	۰	۰	۰	متن «اعلام سازنده»؛ بازاریابی نیست	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
product-series	سری محصول	Product range	هویتی	متن آزاد			لازم	۰	۰	۱	خانواده‌ی تجاری سازنده که چند مدل را در بر می‌گیرد (مثلاً iC۶۰N یا Acti۹). برای معادل‌یابی و گروه‌بندی مفید است.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
terminal-mechanism	سازوکار ترمینال	Terminal mechanism	نصب و اتصال	متن آزاد			لازم	۵۶۷	۲	۱	روش بستن سیم در ترمینال (مثلاً پیچی آسانسوری، فنری).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
country-of-origin	کشور سازنده	Country of origin	هویتی	متن آزاد			لازم	۳۴۳۴	۳۳	۱	کشوری که کالا در آن ساخته شده (Made in)، نه کشور مالک برند. نام کشور را همان‌گونه که در داده‌های پایه‌ی ۲۳ro هست بنویسید.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
armour-material	جنس زره	Armour material	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۱۰۷۱	۴	۱	مثلاً سیم فولادی گالوانیزه، نوار فولادی گالوانیزه، سیم آلومینیومی.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
vde-type-code	کد نوع کابل (VDE)	VDE type designation	انطباق و استاندارد	متن آزاد			لازم	۱۲۱۰۹	۹	۱	کد ساختاری کابل به روش VDE، مثلاً NYY، NYM، NYAF، N۲XY. هر حرف معنای لایه‌ای دارد (N استاندارد، Y عایق PVC، ۲X عایق XLPE، A آلومینیوم).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۲۰۶	مجموع سطح مقطع شیلد		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
harmonized-type-code	کد هماهنگ CENELEC (HD ۳۶۱)	Harmonized type designation	انطباق و استاندارد	متن آزاد			لازم	۱۲۷۰	۲	۱	کد هماهنگ اروپایی، مثلاً H۰۷V-K: H هماهنگ، ۰۷ یعنی ۴۵۰/۷۵۰ ولت (۰۵ یعنی ۳۰۰/۵۰۰)، V عایق PVC، پسوند U- تک‌مفتول، R- چندرشته، K- افشان نصب ثابت، F- افشان قابل انعطاف. بعد از H رقم صفر است نه حرف O.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
sheath-material	جنس روکش بیرونی	Outer sheath material	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۲۱۶۴	۷	۱	آمیزه‌ی روکش بیرونی کابل (مثلاً PVC گونه‌ی ST۱ یا LSZH، PE، ST۲).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۱۱۶	نحوه قرار گیری رشته‌ها در کابل		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
insulation-material	جنس عایق هادی	Insulation material	ساختار هادی و کابل	متن آزاد			لازم	۱۴۰۳۷	۱۳	۲	آمیزه‌ی عایق هر هادی با نام استانداردی‌اش: PVC (و گونه‌ی آمیزه مثل PVC/A یا PVC/C)، PE، EPR، XLPE. نام بازاری ننویسید.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۲۶۷	نوع اتصال در مدار		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۲	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۷۲	منحنی پخش نور / توزیع شدت نور		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰	منحنی پخش نور یا توزیع شدت نور، منحنی‌ای است که برای مشخص‌کردن شدت نور منتشرشده توسط یک لامپ در زوایای مختلف به کار می‌رود. از آنجایی که بیشتر منابع نوری نقطه‌ای نیستند، بنابراین شدت نوری ثابتی در جهات مختلف ندارند. در محاسبات نوری دانستن نحوه توزیع نور منبع اهمیت دارد به همین خاطر سازندگان لامپ‌های مختلف منحنی پخش نور آن لامپ را با استفاده از اندازه‌گیری ارائه می‌کنند.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۱۲۷	جریان مجاز در هوای ۲۵°C	Current Capacity at ۲۵ C° Ω/km	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	اهم بر کیلو متر		لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۱۲۶	جریان مجاز در هوای ۳۰°C	Current Capacity at ۳۰ C° Amp	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	آمپر		لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۶۹	حداکثر جریان مصرفی		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	آمپر		لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۶۸	راندمان		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
legacy-۸۱	نوع سرپیچ	Cap Type	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۱۲۲	ضخامت نامی روکش e³		فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۱۲۱	ضخامت نامی روکش e²		فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۱۲۰	ضخامت نامی روکش e¹		فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
body-material	جنس بدنه	Housing material	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۴۴۹	۷	۱	جنس بدنه یا قاب (مثلاً پلی‌کربنات، ABS، آلومینیوم). «نامشخص» ننویسید؛ خالی بگذارید.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۶۰	تعداد ال ای دی	LED number	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	عدد		لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۵۹	دمای کارکرد	Operating temperature	فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد	سانتیگراد °C		لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
body-colour	رنگ بدنه	Housing colour	فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۳۷۹	۳	۱	رنگ بدنه‌ی کالا.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۷۴	جنس پیچ و مهره		فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۷۵	نوع پیچ		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰	شش گوش، آلن و ...	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۷۲	جنس هیت سینک		فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۷۱	رطوبت مجاز		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۶۵	مدت ضمانت		محتوا و مستندات	متن آزاد	ماه		لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵،

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۰۷ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
												۰۳:۴۶
legacy-۳۷۶	پوشش بدنه		فیزیکی و ابعادی	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۳۶۷	ارتفاع نصب بهینه		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۰	۱	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
reference-standards	استانداردهای مرجع ساخت	Reference standards	انطباق و استاندارد	متن آزاد			لازم	۲۰۹۶	۶	۱	فهرست استانداردهایی که سازنده می‌گوید کالا طبق آن‌ها ساخته شده، جداشده با ویرگول (مثلاً IEC ۶۰۵۰۲-۱, IEC ۶۰۲۲۸, ISIRI ۳۵۶۹-۱).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶
legacy-۲۷۵	مساحت قابل پوشش		فنی عمومی (در انتظار طبقه‌بندی)	متن آزاد			لازم	۱	۲	۰		۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۳:۴۶