فرهنگ ویژگی‌ها

۱۵ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
blade-count	تعداد پره	Number of blades	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد صحیح		۱ تا ∞	لازم	۲۵	۰	۲	شمار پره‌های فن یا هواکش.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۱۳:۱۰
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
genset-standby-power	توان آماده‌به‌کار ژنراتور (ESP)	Emergency standby power (ESP)	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد اعشاری	kVA	۰ تا ∞	لازم	۰	۰	۱	توان برای پشتیبانی هنگام قطع برق شبکه با محدودیت ساعت کار سالانه طبق ISO ۸۵۲۸-۱، بر حسب kVA.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
genset-prime-power	توان پرایم ژنراتور (PRP)	Prime power (PRP)	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد اعشاری	kVA	۰ تا ∞	لازم	۰	۰	۱	توان قابل تحویل برای ساعات نامحدود با بار متغیر طبق ISO ۸۵۲۸-۱، بر حسب kVA.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
max-fluid-temperature	بیشینه‌ی دمای سیال	Max. fluid temperature	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد اعشاری	°C	-۵۰ تا ۴۰۰	لازم	۰	۰	۱	بیشترین دمای سیال پمپاژ بر حسب درجه‌ی سلسیوس.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
pump-mei	شاخص کمینه‌ی بازده پمپ (MEI)	Minimum efficiency index	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد اعشاری		۰ تا ۱.۵	لازم	۰	۰	۱	شاخص بی‌بعد بازده پمپ آب طبق مقررات ۵۴۷/۲۰۱۲؛ حداقل ۰.۴ از سال ۲۰۱۵.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
pump-head	ارتفاع آب‌دهی (هد)	Pump head	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد اعشاری	m	۰ تا ∞	لازم	۰	۰	۱	ارتفاع آب‌دهی در نقطه‌ی کار نامی بر حسب متر.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
pump-flow-rate	دبی نامی پمپ	Pump rated flow	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد اعشاری	m³/h	۰ تا ∞	لازم	۰	۰	۱	دبی در نقطه‌ی کار نامی (بهترین بازده) بر حسب متر مکعب بر ساعت.	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
insulation-thermal-class	رده‌ی حرارتی عایق	Thermal class of insulation	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	فهرست		Y، A، E، B، F، H، N، R	لازم	۰	۰	۱	رده‌ی حرارتی عایق سیم‌پیچ طبق IEC ۶۰۰۸۵: B تا ۱۳۰، F تا ۱۵۵، H تا ۱۸۰ درجه.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
mounting-arrangement	شیوه‌ی نصب (IM)	Mounting arrangement	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	کد نصب IM			لازم	۰	۰	۱	کد نصب IEC ۶۰۰۳۴-۷ مثل IM B۳ یا IM B۳۵.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵

فرهنگ ویژگی‌ها

۱۵ ردیف

کلید	ویژگی	عنوان لاتین	خانواده	نوع داده	واحد	بازه / مقادیر مجاز	راستی‌آزمایی	مقدار	نوع کالا	یادداشت	توضیح کارگروه	آخرین تغییر
motor-efficiency-class	رده‌ی بازده موتور (IE)	Motor efficiency class	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	فهرست		IE۱، IE۲، IE۳، IE۴، IE۵	لازم	۰	۰	۱	IE۱ استاندارد، IE۲ بالا، IE۳ پریمیوم، IE۴ سوپرپریمیوم، IE۵ اولترا پریمیوم.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
pole-count	تعداد قطب	Number of poles	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد صحیح		۲ تا ۶۴	لازم	۰	۰	۱	تعداد قطب موتور القایی (۲، ۴، ۶، ۸، …)؛ دور سنکرون = ۱۲۰×فرکانس÷قطب.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
rated-speed	دور نامی	Rated speed	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد صحیح	rpm	۱ تا ۱۰۰۰۰۰	لازم	۲۵	۰	۲	دور محور در بار نامی بر حسب دور در دقیقه (مثلاً ۱۴۵۰ یا ۲۹۰۰).	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵
rated-output-power	توان خروجی نامی	Rated output power	عملکرد ماشین‌های دوار (موتور، پمپ، ژنراتور)	عدد اعشاری	kW	۰ تا ∞	لازم	۰	۰	۱	توان مکانیکی محور موتور یا پمپ بر حسب کیلووات؛ با توان مصرفی الکتریکی یکی نیست.	۱۳ آبان ۱۴۰۵، ۰۴:۰۵