کاتالوگ و مشخصات فنی اپراتور OVERT LS25



اجزای اپراتور کشویی OVERT LS25، مشخصات برق و حرکت، ظرفیت لنگه‌ها، نقشه مقطع و تجهیزات جانبی را بشناسید.

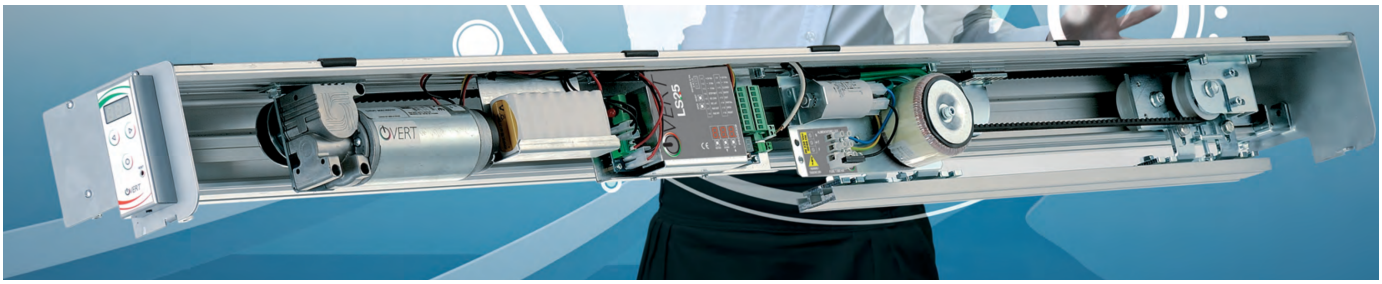
کاربردهای معرفی‌شده

فهرست کاربردهای کاتالوگ شامل هتل، دفتر اداری، رستوران، فروشگاه بزرگ، سوپرمارکت، مغازه، مرکز خرید، مجموعه چندسالنه سینما، نمایشگاه، بانک، خانه مراقبت، بیمارستان، کلینیک، خانه شخصی، فرودگاه و ایستگاه است.

این فایل، کاتالوگ معرفی و برگه فنی است؛ برای سیم‌بندی ترمینال‌ها یا ورود به منوی تنظیم، دستور مرحله‌به‌مرحله‌ای در آن ارائه نشده است. مشخصات این سند به مدل LS25 مربوط‌اند.



اپراتور LS25 با کاور و پنل انتخاب وضعیت

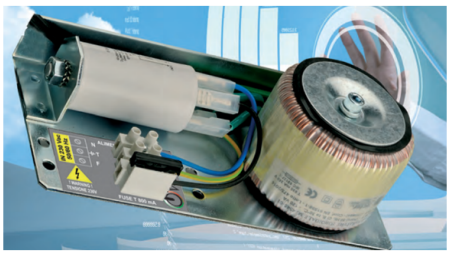


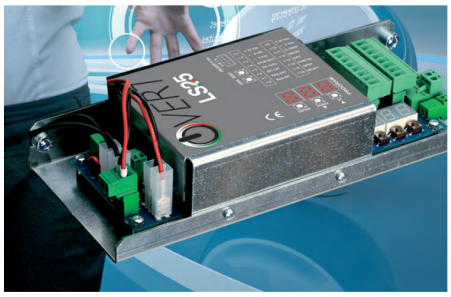
اجزای اصلی مجموعه اپراتور

اجزای مجموعه

تصاویر کاتالوگ، موتور، کنترلر LS25 با نمایشگر و ترمینال‌ها، منبع تغذیه و ترانس، تسمه و هرزگرد را در مجموعه ریل نشان می‌دهند. از تصویر اجزا نمی‌توان ترتیب اتصال پایه‌های برق یا سنسور را استخراج کرد؛ برای اتصال، نقشه مربوط به همان برد لازم است.







از چپ: موتور، مجموعه تغذیه و کنترلر LS25

جدول کامل مشخصات LS25

مشخصه	مقدار درج‌شده
برق شبکه	230 VAC ±10% / 50-60 Hz
خروجی تجهیزات جانبی	1 A ؛ حداکثر 24 VDC
توان مصرفی	120 W
رده کارکرد	کلاس ۳؛ استفاده پرتردد؛ در کاتالوگ 2,000,000 / 1,000,000 چرخه آمده است.
ظرفیت تک‌لنگه	۲۵۰ کیلوگرم
ظرفیت دولنگه	۱۲۵ + ۱۲۵ کیلوگرم
ابعاد گذرگاه تک‌لنگه	800-3200 mm
ابعاد گذرگاه دولنگه	1000-3200 mm
سرعت باز و بسته‌شدن	قابل تنظیم؛ 10-130 cm/s
سرعت حرکت آهسته انتهای باز و بسته‌شدن	قابل تنظیم؛ 1-10 cm/s
مسافت حرکت آهسته باز و بسته‌شدن	قابل تنظیم؛ 1-40 cm
زمان بسته‌شدن خودکار	قابل تنظیم؛ 0-60 s
دمای کار	از -20°C تا +50°C
شتاب باز و بسته‌شدن	قابل تنظیم؛ سطح 1-5
نیروی رانش موتور	قابل تنظیم؛ 100-150 N
درجه حفاظت	IP23
فیوز مدار برق شبکه ۲۳۰ ولت	5 × 20 mm / T 800 mA ؛ تأخیری
فیوز مدار ولتاژ پایین ۲۰ ولت	5 × 20 mm / T 6.3 A ؛ تأخیری

عدد ۲۰ ولت در ردیف فیوز مدار ولتاژ پایین و عدد ۲۴ ولت در ردیف خروجی جانبی، هر دو در جدول کاتالوگ آمده‌اند.

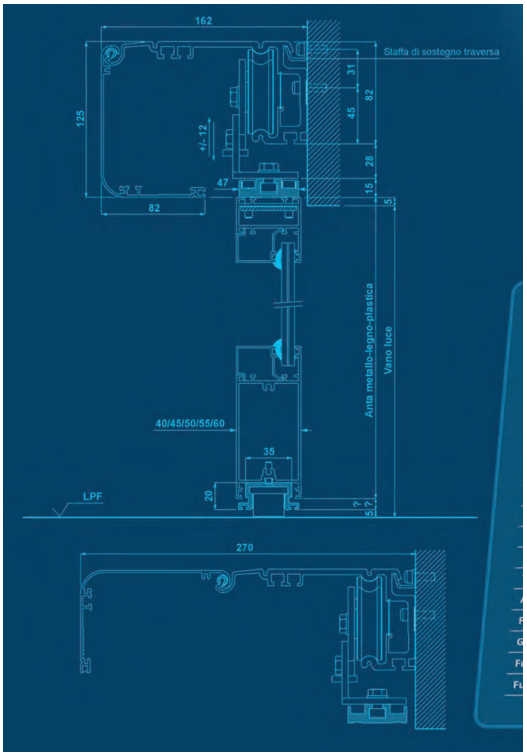
جدول کامل مشخصات LS25

حرف T برای فیوز تأخیری است؛ ظرفیت فیوز باید با مشخصات همان مدار تطبیق داشته باشد.

نقشه مقطع و اتصال لنگه

نقشه مقطع، پروفیل بالاسری، براکت نگهدارنده، اتصال لنگه و راهنمای کف را نشان می‌دهد. مقطع اصلی با اندازه‌های ۱۶۲ و ۱۲۵ و نمای دوم با اندازه ۲۷۰ ترسیم شده است.

پهنای لنگه با گزینه‌های 60 / 55 / 50 / 45 / 40 و تنظیم اتصال با ±12 مشخص شده است. جزئیات راهنمای کف و براکت را از خطوط اندازه خود نقشه بخوانید.



مقطع پروفیل، محل لنگه و راهنمای کف

عنوان ایتالیایی نقشه	معنی
Staffa di sostegno traversa	براکت نگهدارنده تیر یا پروفیل بالاسری
Anta metallo-legno-plastica	لنگه فلزی، چوبی یا پلاستیکی
Vano luce	دهانه یا ارتفاع خالص گذرگاه
LPF	تراز کف تمام‌شده در نقشه

تجهیزات جانبی و انتخاب وضعیت

در صفحه تجهیزات جانبی، چند سنسور با شکل‌های متفاوت و در تصاویر مجموعه، پنل انتخاب وضعیت OVERT نشان داده شده است. کاتالوگ برای این سنسورها نام مدل، ولتاژ جداگانه یا روش اتصال بیان نمی‌کند؛ مقدار خروجی جانبی در جدول اصلی، ۲۴ ولت مستقیم تا یک آمپر است.



تجهیزات جانبی نشان‌داده‌شده در کاتالوگ



پنل انتخاب وضعیت با نمایشگر و کلیدها