

w w w . d e u t s c h t e c . d e



Airdrive68NG/FR

Automatic Sliding Door-Escape Routes

درب اتوماتیک کشویی - خروج اضطراری

Airdrive68NG/FR

این اپراتور با ابعاد 135mm × 68mm، باریک‌ترین اپراتور قدرتمند در بازار جهانی است.



LIKE THE HUMMING BIRD,

باریک | سریع | چابک | عملکرد روان

Airdrive68NG/FR استانداردها

✓	مطابق با استاندارد EU EMC Directives
✓	تولیدشده بر اساس ISO 9001
✓	مطابق با CE
✓	تست یک میلیون چرخه

Airdrive68NG/FR استانداردها

✓	مطابق با استاندارد آلمانی DIN 18650
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN 16005
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN 60335
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN ISO 13849-1
✓	مطابق با بخشنامه‌های ولتاژ پایین اتحادیه اروپا

Airdrive68NG/FR	اطلاعات فنی
✓	باتری پشتیبان برای باز شدن اضطراری
✓	امکان تنظیم محدودیت نیرو بر اساس EN 16005 و DIN 18650
✓	امکان استفاده از سنسورهای ایمنی با سیگنال تست
✓	راه خروج اضطراری در هر دو طرف
✓	کلید مکانیکی (اختیاری)
✓	خروجی 24V DC برای لوازم جانبی خارجی
✓	قفل شدن برنامه ریزی شده موتور
✓	امکان استفاده از قفل الکترومکانیکی (اختیاری)
✓	نظارت بر عملکرد قفل
✓	امکان استفاده از کلید دیجیتال (اختیاری)
✓	نمایش خطا همراه با کد خطا (با کلید دیجیتال)
✓	خروجی قابل برنامه ریزی (اختیاری)
✓	ورودی قابل برنامه ریزی (اختیاری)
✓	امکان استفاده از گزینه های نرم افزاری و سخت افزاری بیشتر با استفاده از دستگاه DEAP (اختیاری)

انواع فریم

✓	Air-TBS
✓	TBS
✓	UTS

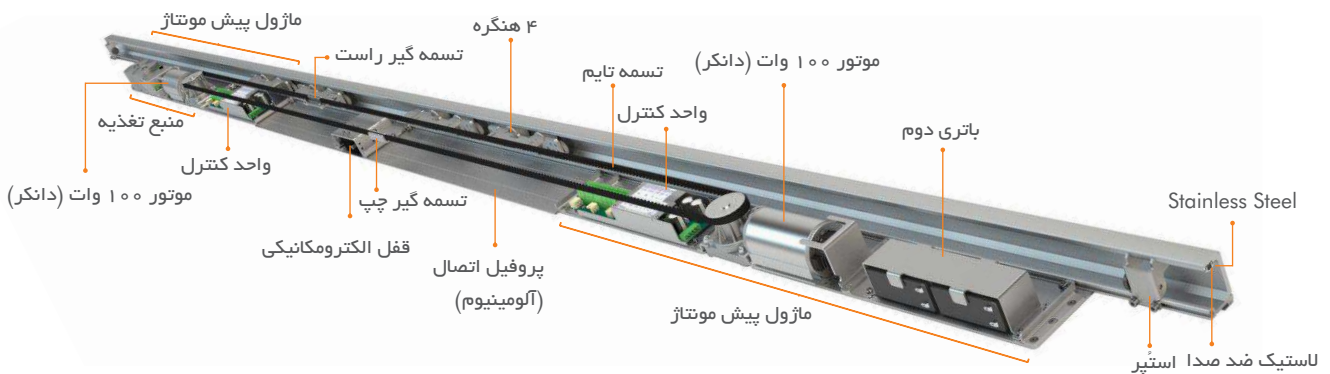
Airdrive68NG/FR	اطلاعات فنی
	عرض بازشو- یک لت ۲۰۰۰ - ۸۰۰ میلیمتر
	عرض بازشو- دو لت ۳۰۰۰ - ۱۰۰۰ میلیمتر
	حداکثر وزن لت، یک لت ۱۵۰ x ۱ کیلوگرم
	حداکثر وزن لت، دو لت ۱۳۵ x ۲ کیلوگرم
	ارتفاع اپراتور ۶۸ میلیمتر
	عمق اپراتور ۱۳۵ میلیمتر
	سرعت بازشو متغیر، تا ۹ m/s (دو پنل)
	سرعت بسته شدن متغیر، تا ۹ m/s (دو پنل)
	زمان باز ماندن درب ۳۰ - ۰ ثانیه
	دمای محیط ۵° + ۱۵° - درجه
	طبقه بندی حفاظتی IP ۲۰
	مقطع Stainless Steel
✓	لاستیک ضد صدا
✓	منبع تغذیه حفاظت شده خارجی
	توان منبع تغذیه 230V / 24V, 130VA
	توان موتور ۱۰۰ وات
	تعداد موتور ۲
	تعداد واحد کنترل ۲
	تعداد هنگر به ازای هر لت ۲
✓	دو موتور و ست واحد کنترل برای مستر و اسلیو
	حداکثر مصرف برق ۲۵۰ وات

Airdrive68NG/FR

درب Airdrive68NG/FR راه حل نهایی شما برای داشتن بالاترین میزان ایمنی در مسیرهای فرار است. این سیستم ها با یک موتور و کنترلر (Slave) ویژه چرخه بازشو و یک موتور و کنترلر (Master) مخصوص چرخه بسته شونده ، درب را میراند. چنین عملکردی دوبرابر طول عمرسیستم و عملکرد بی صدا را تضمین می کند. در موارد اضطراری، هر دو مجموعه می توانند درب را باز کنند.

Airdrive68NG/FR دوپچتک در مواردی که نیاز به ورودی یا خروجی نرمال یا اضطراری می باشد بهترین گزینه است. بدنه ی Stainless Steel این درب با پروفیل مقطع اطمینان بخش استحکام و انتخابی به صرفه با مصرف انرژی کم می باشد.

Airdrive68NG/FR محصولی است که تمامی نیازهای ایمنی یک درب را فراهم میکند.

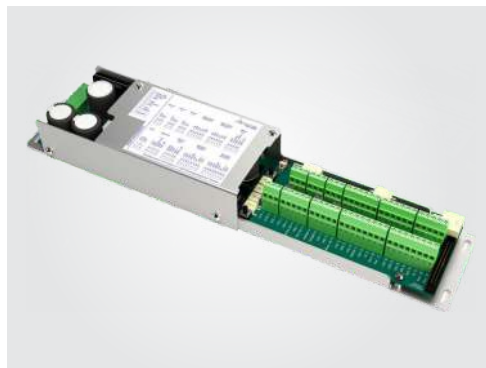


CONTROL UNIT

واحد کنترل

مطابق با استانداردهای ذیل:

EN ISO 13849-1 | DIN 18650-2 | DIN 18650-1 | EN 16005 | EN 60335-1



DIN
18650

EN
16005

EN
60335

TÜV
approved

- توانایی کار کردن با باتری در صورت قطع برق، در مدل های درب غیر فرار
- توانایی شارژ و حفظ کامل باتری، که باعث می شود باتری، طول عمر بیشتری داشته باشد.
- قابلیت کار کردن با انواع سنسورهای موجود در بازار
- قابلیت تنظیم و برنامه ریزی با کلید دیجیتال
- اطلاع رسانی مشکل سیستم و شناسایی خطای موجود
- دارای خروجی استاندارد RS 485 برای اتصال به لوازم جانبی دیگر
- قابلیت تنظیم خودکار سرعت و شتاب مطابق با تغییرات ولتاژ ورودی
- قابلیت کار کردن با ۲۰% ولتاژ اسمی ورودی کمتر یا بیشتر
- دارای پورت های ورودی کاملاً حفاظت شده که خطر آسیب بر اثر خطای انسانی در طی نصب را کاهش می دهد
- امکان استفاده از گزینه های نرم افزاری و سخت افزاری بیشتر با استفاده از دستگاه DEAP (اختیاری)



Airdrive68NG/FR | درب اتوماتیک کشویی - خروج اضطراری



GEAR MOTOR

موتور

موتور این محصول مانند دیگر بخشهای مدرن آن به طور کامل در آلمان ساخته شده اند . جدیدترین نسل موتورهای ۱۰۰ وات کمپانی دانکر موتورن که از سری high efficiency می باشند در مقایسه با موتورهای نسل قبل این کمپانی راندمان به مراتب بالاتری داشته و بیش از ۸۵٪ از انرژی تولید شده را در مدار قرار می دهند ، در نتیجه این موتورهای جریان مستقیم ذغال دار به قدری بی صدا هستند که در جریان کار تقریباً هیچ صدایی تولید نکرده و با کار آیی و عملکرد عالی مستهلک نشده و هیچ فشاری به کنترل باکس سیستم وارد نمی کنند.



تولید شده در آلمان
۱۰۰ وات

TRACK PROFILE

مقطع

مقطع از جنس Stainless Steel

با استفاده از مقطع Stainless Steel، ما توانسته ایم دربی قابل اطمینان برای ورودی ها گرد آوریم که در وهله ی اول شکوهی چشم گیر را عرضه کرده و با کارایی کاملاً بی صدا برای شما آرامش را به ارمغان می آورد. همچنین ترکیب منحصر به فرد به کار رفته در Airdrive68NG/FR ماندگاری بسی بیشتر از حد انتظار شما را خواهد داشت.



PRE-ASSEMBLED MODULE

ماژول پیش موتاژ

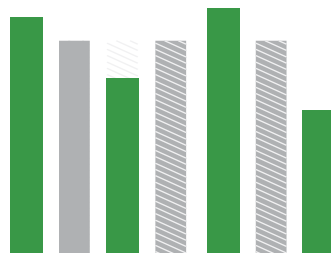
به کار گیری روش پیش موتاژ و موتاژ کردن اکثر بخش ها بر روی ماژول، نصب و نگهداری این سیستم مدرن را به طرز شگفت انگیزی سریع و آسان ساخته است. به جای موتاژ تک به تک قسمت ها، نصاب فقط باید ماژول را با همه قسمت های پیش موتاژ روی آن، در جای مناسب قرار دهد.



GREEN TECHNOLOGY

فن آوری سبز، مصرف کمتر ۵/۰ وات در حالت های قفل و کاملاً باز

این ویژگی که مختص محصولات ماست و به نام دوچتک ثبت شده است، اثر قابل توجهی بر مصرف انرژی دارد؛ وقتی درب در وضعیت کاملاً باز یا قفل قرار گیرد، سنسورها خاموش خواهند شد. علاوه بر این، تمام قطعات مصرف کننده انرژی که به اپراتور متصل هستند، خاموش خواهند شد و مصرف انرژی سیستم، تا حد بسیار اندکی که برای شارژ و حفظ باتری در شرایط مطلوب لازم است، کاهش می یابد. با فشردن هر کدام از دکمه های کلید دیجیتال، تغییر وضعیت کلید مکانیکی یا فعال کردن کلید امنیتی، سیستم بلافاصله شروع به کار می کند و به عملکرد روان خود ادامه می دهد. وقتی درب در وضعیت کاملاً باز یا قفل است، مصرف آن، کمتر از ۵/۰ وات می باشد.



ACCESSORIES



لوازم جانبی

کلید مکانیکی

مدلهای ایر درایو دویچتک با کلیدهای مکانیکی ۵ حالت کاملاً باز، نیمه باز، قفل اتوماتیک و یک طرفه عرضه میشوند.



کلید دیجیتال

این کلید دیجیتال، با نمایشگری که متن را کامل نشان می‌دهد و به راحتی قابل خواندن است، معنای جدیدی به «کاربری آسان» داده است. با این ابزار، به همه داده‌ها و پارامترهای عملکردی و هر نیاز خاصی که ممکن است داشته باشید، دسترسی دارید. تنظیمات و فرایندهای تشخیصی این ابزار می‌توانند با دقت بالایی، کپی یا سفارشی‌سازی شوند. کد عبور حفاظتی، ویژگی مهم دیگر این کلید دیجیتال است.



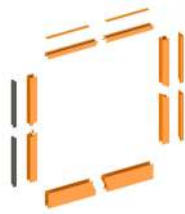
قفل الکترومکانیکی

قفل الکترومکانیکی دویچتک، ابزاری است که برای حفظ امنیت، همواره به آن نیاز دارید. در این قفل، از پین‌های فولادی برای قفل کردن هم‌زمان هر دو پینل استفاده می‌شود و بنابراین ایمنی آن بسیار بیشتر از مدل‌هایی است که تسمه تایم یا فقط یک پینل را قفل می‌کنند. علاوه بر این، چون از مکانیزم دو حالت استفاده می‌شود، قطع و وصل برق سیستم، اثری بر وضعیت قفل نمی‌گذارد.

Frames

فریم ها

Air-TBS



استفاده از سیستم پروفیل Air-TBS، باعث شده که پروفیل افقی بالایی، در نما دیده نشود. طراحی ترکیبی سیستم سری Airdrive68NG/FR همراه با فریم های ترمال برک Air-TBS، باعث شده که پروفیل بالایی افقی آن نامرئی شود و کمک شگرفی به زیبایی چشمگیر ورودی ها می کند.

با استفاده از عایق حرارتی Air-TBS، سیستم مناسبی را خواهید داشت که علاوه بر زیبایی باور نگرانی، سبب صرفه جویی در انرژی نیز می شود.

TBS



هنگامی که صرفه جویی در انرژی حائز اهمیت است، فریم TBS یک راه حل اقتصادی و ارزان قیمت می باشد. علاوه بر فریم های ترمال برک، می توان آن را با شیشه دو جداره ترکیب کرد. باریک بودن آن و همچنین ترکیب منحصر به فرد آن با سری Deuchtec Airdrive، که پروفیل افقی بالایی را در قاب اپراتور پنهان می کند، فریم TBS را برای معماری مدرن انتخاب هوشمندانه و زیبایی کرده است. که مجموع این محاسن فریم TBS را تبدیل به انتخابی هوشمندانه و زیبا برای ساختمانهایی با معماری مدرن کرده است.

UTS



این فریم، مدل عایق غیر حرارتی TBS است و تمام مزایای آن را دارد. از آنجاییکه این فریم عایق حرارتی نیست قیمت آن نسبت به سایر فریم ها مناسب تر می باشد. فریم UTS در عین اینکه دارای زیبایی های فریم TBS است جهت در های داخل ساختمان و مکانهایی که تبادل هوای سرد و گرم در آنها مهم نیست انتخاب مناسبی خواهد بود.



w w w . d e u t s c h t e c . d e

Deuschtec GmbH
Am Fuchsbau 13
15345 Petershagen/Eggersdorf
Deutschland

Phone: +49 (0)3341 30 22 4 - 0
Fax: +49 (0)3341 30 22 4 - 25

E-Mail: info@deuschtec.de



FA.02.02062020