Перевірка типу компонентів безпеки за Положенням про ліфти (модуль B)

№ UKCA 763431
Перевірка типу компонентів безпеки за Положенням про ліфти (модуль B)

Цим засвідчується, що:

MAC PUAR SA
CALLE LEONARDO DA VINCI
nº 15
Севілья
41092
Іспанія

Номер сертифіката: UKCA 763431

Щодо:

Обмежувач швидкості, модель E90/300 (включно з E90/300U)

На підставі нашої експертизи виробів за вимогами Додатка 11:A (модуль B:A) Положення про ліфти 2016 р. зі змінами, внесеними Положеннями 2020 р. про безпеку продукції та метрологію тощо (зміни після виходу з ЄС) (SI 2020/676 і SI 2020/852), компоненти безпеки ліфтів, як зафіксовано у звіті BSI, відповідають основним вимогам Додатка 1 до Положення. Будь-яка зміна конструкції цих виробів призведе до анулювання цього сертифіката UKCA, а уповноважений орган № 0086 має бути негайно повідомлений.

Від імені та за дорученням BSI, уповноваженого органу за вказаним Положенням (номер уповноваженого органу 0086):

Frank Lee, технічний директор з сертифікації продукції та відповідності

Перше видання: 2022-05-05
Останнє видання: 2022-05-05

Дата набрання чинності: 2022-05-05

...making excellence a habit.™

Перше видання: 2022-05-05
Останнє видання: 2022-05-05

Дата набрання чинності: 2022-05-05

Сторінка: 1 з 6

Цей сертифікат видано BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Велика Британія, він залишається її власністю і підлягає негайному поверненню на першу вимогу.
Для перевірки дійсності телефонуйте +44 (0) 345 080 9000. Електронний сертифікат можна автентифікувати онлайн.
автентифікувати онлайн.
BSI Assurance UK Limited, зареєстроване в Англії за номером 7805321 за адресою 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, Велика Британія. Член групи компаній BSI.
BSI Assurance UK Limited, зареєстроване в Англії за номером 7805321 за адресою 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, Велика Британія. Член групи компаній BSI.

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

Перевірка типу компонентів безпеки за Положенням про ліфти (модуль B)

№ UKCA 763431

Цей сертифікат перевірки типу дійсний лише тоді, коли обмежувач швидкості моделі E90/300 (включно з E90/300U) встановлено для роботи за таких умов:

<table>
<tr><td>1.</td><td>Номінальні швидкості (м/с):</td><td colspan="3">0.2 ≤ 1.6</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Швидкості спрацювання (м/с):</td><td colspan="3">від 0,82 до 2,15</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Діаметр шківа обмежувача по осі канату</td><td colspan="3">300,0 мм (канат Ø 6,0 мм) / 301,4 мм (канат Ø 6,5 мм).</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Заданий діаметр і конструкція канату:</td><td colspan="3">Сталеві канати круглого перерізу Ø 6,0 мм або 6,5 мм із 6 або 8 зовнішніх прядей типу Сіле, Воррінгтон або Філер, з металевим чи волокнистим осердям.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">5.</td><td rowspan="4">Мінімальна сила натягу (Tt) і відповідна сила тяги (Ft)</td><td>Тип</td><td>Tt (H)</td><td>Ft(N)</td></tr>
<tr><td>E90/300</td><td>≥836</td><td rowspan="2">300</td></tr>
<tr><td>E90/300U</td><td>≥356</td></tr>
<tr><td colspan="3">Tt - мінімальна сила натягу на осі обмежувача; Ft - сила тяги, що передається на ловитель.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">Примітка: мінімальна сила натягу (Tt) у таблиці вище - це сила на осі відхильного шківа каната із системою натягу (вантажами) за неспрацьованого обмежувача, виміряна під час випробувань. Сила тяги - мінімум, гарантований випробуванням із новим канатом і жолобом та кутом обхвату 180°. Систему натягу слід перевірити, щоб досягти мінімальної сили натягу відповідно до посібників виробника. Тип E90/300 застосовується для спрацювання в обох напрямках. Тип E90/300U застосовується для спрацювання лише вниз.</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Натяжний шків з вантажами:</td><td colspan="3">E90/300 - маса = 14 кг (стандартне виконання) / 21 кг (посилене виконання).
E90/300U - маса = 7 кг (стандартне виконання) / 11 кг (посилене виконання)</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Призначення:</td><td colspan="3">Плавні та миттєві уловлювачі
Кабіна і противага</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Засіб регулювання</td><td colspan="3">Пружини згідно з кресленнями № 00510214 і 00510215</td></tr>
<tr><td rowspan="2">9.</td><td rowspan="2">Сила протягування (H):</td><td>Мінімальна</td><td colspan="2">Максимальна</td></tr>
<tr><td>300</td><td colspan="2">634</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Встановлено вимикач щелепи:</td><td colspan="3">HI</td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Дуга зачеплення (мінімальна):</td><td colspan="3">180°</td></tr>
<tr><td>12.</td><td>Визначені стандарти:</td><td colspan="3">BS EN 81-20:2020 - Правила безпеки до конструкції та встановлення ліфтів - Ліфти для перевезення людей і вантажів. Частина 20: Пасажирські та вантажопасажирські ліфти.
BS EN 81-50:2020 - Правила безпеки до конструкції та встановлення ліфтів - Огляди та випробування. Частина 50: Правила проєктування, розрахунки, огляди та випробування компонентів ліфтів.</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Місце виробництва:</td><td colspan="3">MACPUAR SA
Polígono Industrial Calonge
Calle Metalurgia 5,
41007
Севілья
Іспанія</td></tr>
</table>

Перше видання: 2022-05-05

Дата набрання чинності: 2022-05-05

Останнє видання: 2022-05-05

Цей сертифікат видано BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Велика Британія, він залишається її власністю і підлягає негайному поверненню на першу вимогу.
Для перевірки дійсності телефонуйте +44 (0) 345 080 9000. Електронний сертифікат можна автентифікувати онлайн.

BSI Assurance UK Limited, зареєстроване в Англії за номером 7805321 за адресою 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, Велика Британія. Член групи компаній BSI.

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

Перевірка типу компонентів безпеки за Положенням про ліфти (модуль B)

№ UKCA 763431

Примітки:	Наведені нижче примітки є витягами із сертифіката перевірки типу ЄС, виданого TUV SUD ATISAE за сертифікатом ATI/LV/006 R0 (22.12.2015), який був основою цієї сертифікації:
	Призначення пристрою. Обмежувач швидкості може використовуватися як засіб виявлення перевищення швидкості вниз [5.6.2.2.1], а також як засіб виявлення перевищення швидкості вгору [5.6.6.10.a)]. Щоб використовувати його як засіб спрацювання уловлювача вгору (засіб захисту за [5.6.6]), обмежувач має бути в конфігурації, показаній у таблиці п. 9 як 'E90/300'. Застосування пристрою як засобу спрацювання зупиняючого елемента не оцінювалося.
	Типи уловлювачів, що використовуються разом з обмежувачем, мають бути сумісними зі швидкістю спрацювання обмежувача. Граничні швидкості наведено за [5.6.2.2.1.1].
	Відстань, пов’язана з вимогою до часу реагування [5.6.2.2.1.2], менша за 250 мм
	Канат обмежувача слід обирати серед описаних у EN 12385-5 згідно з [5.6.2.2.1.3.a)].
	Значення сили тяги, наведені в п. 9, виміряно за розташування шківів обмежувача вгорі, кута обхвату 180° і натяжного шківа внизу. Інші схеми можуть дати менші сили тяги та цим сертифікатом не охоплені.
	Коефіцієнт запасу міцності (FoS) [5.6.2.2.1.3.b)] слід розраховувати з урахуванням максимальної сили тяги в канаті відповідно до положення шківів обмежувача, як зазначено вище. Маса канату може впливати на коефіцієнт запасу міцності.
	Обмежувач може розташовуватися всередині шахти або в недоступних місцях, якщо передбачено засоби, вимагані [5.6.2.2.1.4]. Характеристики таких пристроїв не оцінювалися і не входять до цієї сертифікації. У зв’язку з цим є можливість застосувати засоби дистанційного спрацювання.
	Захист від травмування, вимагаваний [5.5.7.1 - таблиця 10], слід передбачити відповідно до місця розташування обмежувача (машинне приміщення чи верхня частина шахти). Захист від сходження канату з жолоба слід розмістити згідно з EN 81-20 [рис. 19] (див. креслення, додане до цього сертифіката).
	Електричний контроль [5.6.2.2.1.6] здійснюється електричним вимикачем безпеки. Доступні кілька типів із ручним або автоматичним скиданням. Слід перевірити сумісність заданих напруги та струму для категорій AC15/DC13 згідно з EN 60947-5-1 з номінальними напругою та струмом кола безпеки.
	Обмежувач успішно випробувано на спрацювання під час імітації вільного падіння; положення EN 81-50 [5.4.2.2.2], останній абзац, за максимальної швидкості спрацювання.
	На обмежувачі швидкості має бути розміщена ідентифікаційна табличка з такими даними. • Назва виробника • знак перевірки типу та його реквізити • Фактична швидкість спрацювання, на яку налаштовано обмежувач Виробник також має повідомити про конфігурацію обмежувача щодо спрацювання, яка залежить від сили натягу, створюваної натяжним шківом, і типу храпового механізму.
	Типові випробування розпочато, як зазначено у протоколах типових випробувань за переглядом технічної документації у звіті BSI № 3598720 від 22 березня 2022 р.

Перше видання: 2022-05-05

Дата набрання чинності: 2022-05-05

Останнє видання: 2022-05-05

Цей сертифікат видано BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Велика Британія, він залишається її власністю і підлягає негайному поверненню на першу вимогу.
Для перевірки дійсності телефонуйте +44 (0) 345 080 9000. Електронний сертифікат можна автентифікувати онлайн.

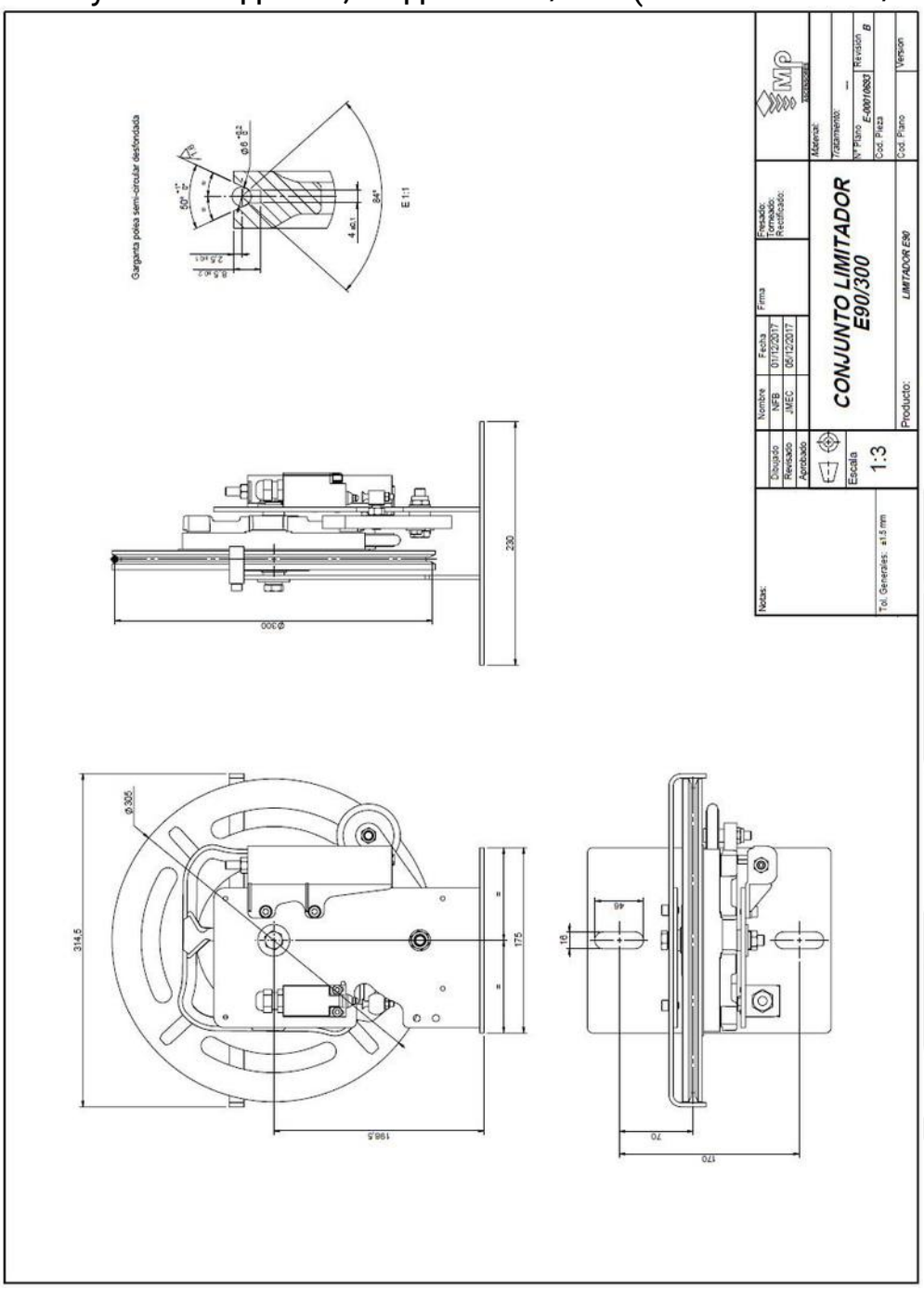
BSI Assurance UK Limited, зареєстроване в Англії за номером 7805321 за адресою 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, Велика Британія. Член групи компаній BSI.

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

Перевірка типу компонентів безпеки за Положенням про ліфти (модуль B)

№ UKCA 763431

Обмежувач швидкості, модель E90/300 (включно з E90/300U)



Перше видання: 2022-05-05

Дата набрання чинності: 2022-05-05

Останнє видання: 2022-05-05

Цей сертифікат видано BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Велика Британія, він залишається її власністю і підлягає негайному поверненню на першу вимогу.
Для перевірки дійсності телефонуйте +44 (0) 345 080 9000. Електронний сертифікат можна автентифікувати онлайн.

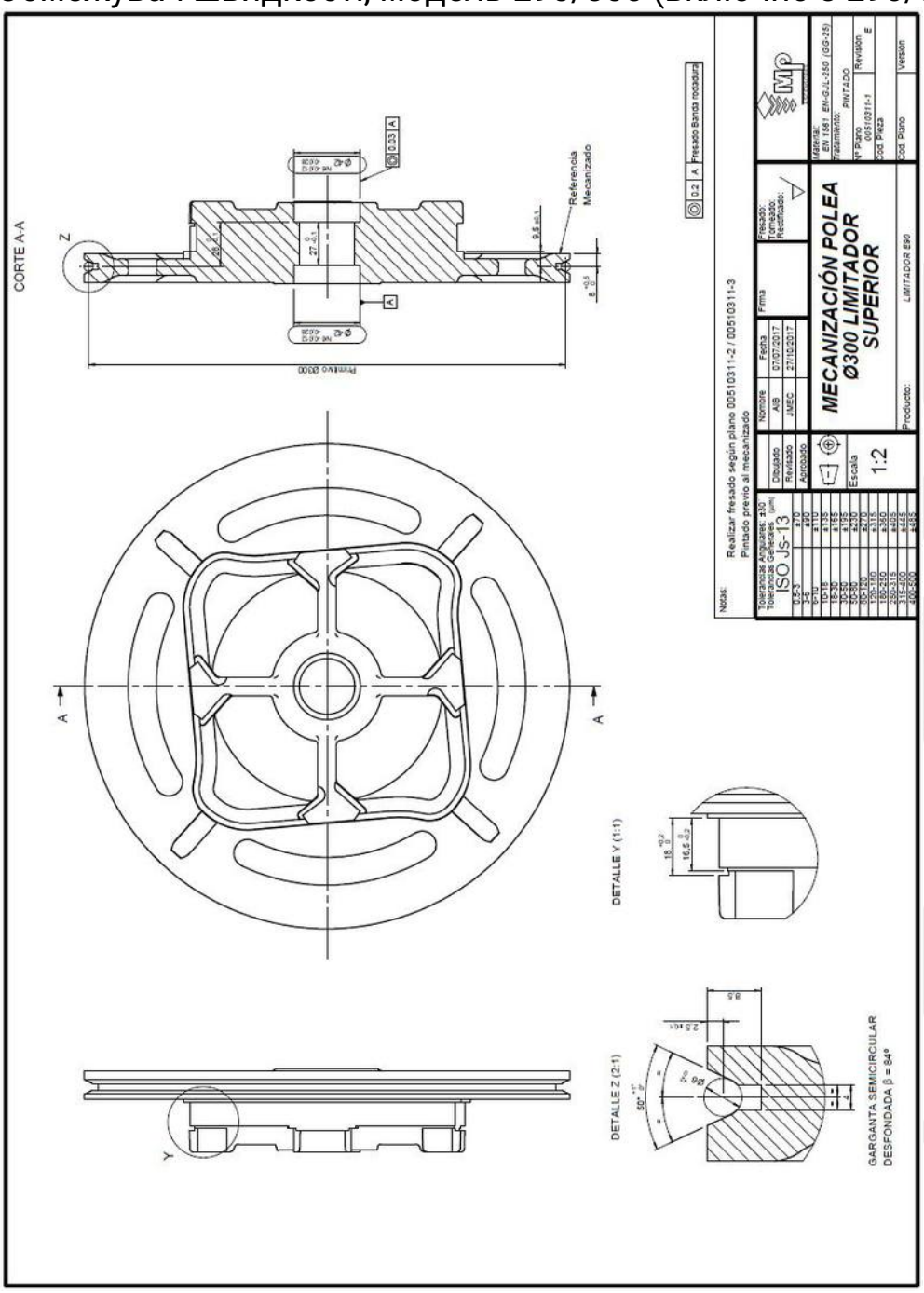
BSI Assurance UK Limited, зареєстроване в Англії за номером 7805321 за адресою 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, Велика Британія. Член групи компаній BSI.

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

Перевірка типу компонентів безпеки за Положенням про ліфти (модуль B)

№ UKCA 763431

Обмежувач швидкості, модель E90/300 (включно з E90/300U)



Перше видання: 2022-05-05

Дата набрання чинності: 2022-05-05

Останнє видання: 2022-05-05

Цей сертифікат видано BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Велика Британія, він залишається її власністю і підлягає негайному поверненню на першу вимогу.
Для перевірки дійсності телефонуйте +44 (0) 345 080 9000. Електронний сертифікат можна автентифікувати онлайн.

BSI Assurance UK Limited, зареєстроване в Англії за номером 7805321 за адресою 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, Велика Британія. Член групи компаній BSI.

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48

Перевірка типу компонентів безпеки за Положенням про ліфти (модуль B)

№ UKCA 763431

Адміністративні дані сертифіката	
Посилання на технічну документацію:	L-292 - Обмежувачі швидкості моделей E90/200 (включно з E90/200U) і E90/300 (включно з E90/300U)

Журнал змін сертифіката

Дата видання	**Коментарі до змін**	**Номер проєкту BSI**
05 травня 2022	Як зазначено у звіті BSI № 3598720 від 22 березня 2022 р. Первинна заява.	0086:22:3598725

Примітка: власник сертифіката відповідає за те, щоб орган, який видав сертифікат, був повідомлений про зміни будь-якого аспекту загальних процесів виробництва виробу; недотримання цього може призвести до визнання сертифіката недійсним щодо виробів, виготовлених після таких змін.

Компонент безпеки має супроводжуватися декларацією відповідності UKCA та маркуватися знаком UKCA з номером уповноваженого органу, який проводить наглядові візити.

Перше видання: 2022-05-05

Дата набрання чинності: 2022-05-05

Останнє видання: 2022-05-05

Цей сертифікат видано BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Велика Британія, він залишається її власністю і підлягає негайному поверненню на першу вимогу.
Для перевірки дійсності телефонуйте +44 (0) 345 080 9000. Електронний сертифікат можна автентифікувати онлайн.

BSI Assurance UK Limited, зареєстроване в Англії за номером 7805321 за адресою 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, Велика Британія. Член групи компаній BSI.

Переклад українською для ознайомлення. Чинний документ виробника надаємо на запит. ПП «СРБК «ПОРТАЛ», www.mplifts.com.ua, +38 (063) 283-31-48