

OPIS TECHNICZNY DŹWIGU



ThyssenKrupp

1. DANE OGÓLNE

Zgodność urządzenia z:

Dyrektywa 95/16/EC
MA 069/1

Instalujący:

ThyssenKrupp Elevator Sp. z o.o.

Producent:

Al. Jerozolimskie 179; Warszawa

ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH

Użytkownik:

Bernhäuser Str.45, Neuhausen

Politechnika Gdańska

Wydział ETI

ul. Narutowicza 11/12

80-952 Gdańsk

Miejsce zainstalowania:

Budynek Wydziału ETI PG

ul. Narutowicza 11/12

80-952 Gdańsk

Typ dźwigu:

NC71A00

Numer fabryczny:

29 09 07 022

Rok instalacji:

2008

2. CHARAKTERYSTYKA DŹWIGU

Typ napędu:

elektryczny

Udźwig nominalny:

450 kg

lub:

6 osób

Prędkość nominalna:

1,00 m/s

Rodzaj dźwigu:

osobowy

Rodzaj obsługi:

samoobsługowy

3. WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA,
PRZYSTANKI

Wysokość podnoszenia

27,33 m

Przystanki

ilość:

9

położenie:

jednostronnie

Dokładność poziomowania:

± 5 mm

4. KABINA, PRZECIWWAGA

Kabina:

panele z blachy stalowej

wymiary (szer. x głęb. x wys.):

1000 x 1250 x 2000

pow. całkowita:

1,3

masa całkowita:

530,0 kg

Masa przeciwwagi:

724,0 kg

5. SZYB, MASZYNOWNIA

Szyb:

żelbetonowy

Maszynownia:

brak;

kasetta sterowa - na poziomie 1, obok drzwi szybowych

napęd - w podszybiu

Wentylacja szybu - zg. z normą 1% pow. rzutu poziomego szybu

6. CIĘGNA, PROWADNICE

Olinowanie

kabiny: 2:1
przeciwwagi: 2:1

Elementy nośne

rodzaj: liny stalowe
ilość: 5
średnica: 6,5 mm
konstrukcja: DRAKO 250T
min. siła zrywająca linę w całości: 31 500 N

Linka ogranicznika prędkości

rodzaj: lina stalowa
średnica: 6,5 mm
konstrukcja: DRAKO 6x19W

Prowadnice kabiny: T89/B

Prowadnice przeciwwagi: T70-1/A

7. STEROWANIE

Zbiorniczność: góra-dół
Ilość dźwigów w grupie: 2 (29 09 07 023)
Oznaczenie schematu: 290907022
Typ tablicy sterowej: TCM 6513/9

Łączność telefoniczna - zgodnie z EN 81.28

8. DRZWI PRZYSTANKOWE I KABINOWE

Drzwi przystankowe

typ: M2TS12
ilość: 9
materiał: blacha stalowa
rodzaj: 2 panelowe, teleskopowe
zamykanie: automatyczne
wymiar (szer. x wys.): 800 mm x 2000 mm

Drzwi kabinowe

typ: M2TK12
ilość: 1
materiał: blacha stalowa
rodzaj: 2 panelowe, teleskopowe
zamykanie: automatyczne
wymiar (szer. x wys.): 800 mm x 2000 mm

9. ŚWIADECTWA BADANIA TYPU:

dźwig Spirit

producent: ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
typ: SPIRIT NC71
nr świadectwa badania typu: MA 069/1

Ogranicznik prędkości:

producent: ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
typ: GBTK 200
nr świadectwa badania typu: AGB 219

Chwytnice

producent: ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
typ: 6071/0

Urządzenie zabezpieczające przed przekroczeniem pręđ. nomin. (jazda w góre)

producent: Warner Electric Europa
typ: ERS VAR11-02
nr świadectwa badania typu: ABV 594/1

Zamek bezpieczeństwa drzwi przystankowych

producent: ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
typ: M2TS12
nr świadectwa badania typu: ATV 663

Zamek bezpieczeństwa drzwi kabinowych

producent: ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
typ: K12
nr świadectwa badania typu: G396

Zderzaki kabiny

producent: Acla-Werke GmbH
rodzaj: z nieliniową charakterystyką
nr świadectwa badania typu: AP 001/300401
ilość: 2
usytuowanie: w podszybiu
typ: A300401

Zderzaki przeciwwagi

producent: Acla-Werke GmbH
rodzaj: z nieliniową charakterystyką
nr świadectwa badania typu: AP 001/300402
ilość: 1
usytuowanie: w podszybiu
typ: A300402

Obwody bezpieczeństwa zawierające elementy elektroniczne

producent: ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
typ: moduł MH4-SI
nr świadectwa badania typu: 01/208/5A/0411/1815
typ: MS, MS1, MS2, MQ
nr świadectwa badania typu: 01/208/FWB/0211/1504
typ: SR2
nr świadectwa badania typu: 01/208/5A/0411/1813

10. ZESPÓŁ NAPĘDOWY

Napęd:

typ: SB150 M 002
średnica koła ciernego: 260 mm
moc silnika napędowego: 2,9 kW
prąd znamionowy: 9,5 A
prąd maksymalny: 21,0 A
rodz. reg. pręđ. obrot. wciągarki: częstotliwościowa

Rafał Krzysiak

Warszawa, 05.12.2007