

#### Elektrické připojení:

Počet síťových připojení	1
Jmenovité napětí	400
Typ sítě	3xL+N+PE (uzemněná část)
P	2.5 kW
$I_N$	14 A
$I_A$	18 A
Jištění	20 A (dodává S+)
Zkratový výkon	180 VA
Počet jízd	35/ hodina
Max. připojovací průřez	10 mm <sup>2</sup>

Min. průřez vodiče pro PE–uzemnění mm<sup>2</sup>

Stavebně dodávaný proudový chránič musí odpovídat charakteristice B s min. 300mA vybavovacím (poruchovým) proudem.

#### Zařízení nesouvisející s výtahem:

V šachtách, strojovnách, v rozvodnách, v prostorách kladek nesmí být umístěna zařízení nesouvisející s provozem výtahu.

#### Osvětlení/Pracovní plochy:

V prostoru servisního panelu musí být pevně instalované elektrické osvětlení (u podlahy min. 200 Lux). Osvětlení může být integrováno do schodišťového osvětlení, ale musí mít možnost trvalého zapnutí. Osvětlení vstupů u podlahy min. 50 Lux.

Nad pracovními plochami musí být volná výška min. 2,1m.

#### Schránka s klíčem:

V blízkosti servisního panelu je umístěna schránka s klíčem, ve které je pro případ nouze umístěn klíč od servisního panelu.

Prohlubeň musí být chráněna proti pronikání vody.

EN81–20, 5.2.1.9

Prosklení stěn šachty 20, 5.2.1.8

V každé stanici musí stavba určit výškovou kótu čisté podlahy na obou vnitřních stranách dveřního otvoru !

#### Zkratky:

BM	Šířka dveřního otvoru
FH	Zdvih
GerB	Šířka lešení
GerT	Hloubka lešení
HM	Výška dveřního otvoru
HN	Výška niky
KB	Šířka kabiny
KH	Výška kabiny
KT	Hloubka kabiny
P	Poloha nárazníků
PSH	Výška podstavce nárazníků
SB	Šířka šachty
SH	Výška šachty
ST	Hloubka šachty
STM	Rozteč vodičů
TB	Šířka dveří
TH	Výška dveří
---	Kvadr – ochranný prostor
$F_{GK}$	Síla při zachycení kabiny
$F_{GG}$	Síla při zachycení protiváhy
$F_{PK}$	Síla na nárazníky kabiny
$F_{PG}$	Síla na nárazníky protiváhy
$F_{MR}$	Síla od rámu stoje

Všechny rozměry šachty jsou čisté světlé rozměry

Výšky překladů dveří a horního přejezdu šachty jsou vždy měřeny od čisté podlahy.

Uvedené rozměry šachty jsou minimální rozměry, které musí být provedeny v hotové stavbě kolmo a svisle. Architekt, projektant musí ve spolupráci se stavební firmou zajistit, aby byly zohledněny tolerance, běžné pro daný druh stavby. O tyto tolerance je třeba zvětšit světlé rozměry šachty uvedené ve výkresu tak, aby případné odchylky v hotové stavbě nezasahovaly do světlého profilu šachty.

Změny konstrukce, vybavení a rozměrů jsou v zájmu technického vývoje možné.