



Řídicí systém výtahu BC-NELA

BC-NELA představuje novou generaci řídicího systému určeného pro trakční i hydraulické výtahy. Systém přináší nejmodernější technologie pro řízení výtahů se strojovnou i bez strojovny s důrazem na maximální spolehlivost provozu.



Vlastnosti systému

- v souladu s normou EN 81-20, EN 81-50
- LCD displej pro nastavení parametrů
- možnost nastavení parametrů systému vzdáleně přes PC, tablet nebo mobilní telefon
- vzdálená diagnostika systému, záznam provozních stavů s časovou známkou
- technická podpora zdarma

Typ výtahu – dle funkce	osobní, osobo-nákladní, nákladní, invalidní, evakuační, požární, lůžkový
Typ výtahu – dle pohonu	trakční, hydraulický
Typy trakčních strojů	převodový (asynchronní), bezpřevodový (synchronní)
Varianty umístění rozvaděče	strojovna, šachta, nástupiště, dveřní rám
Řízení	mikroprocesorové
Podporované skupinové řízení	duplex, triplex, quadplex
Napájení rozvaděče	3 x 230/400 VAC, 50/60 Hz
Připojení prvků v šachtě	24 VDC, sériová komunikace
Podporované frekvenční měniče	Frenic Lift – LM2, Ziehl-Abegg – ZAdynpro
Rozsah výkonu frekvenčního měniče	4–32 kW
Komunikace – hlasová (nouzová signalizace)	GSM
Komunikace – datová (monitoring a nastavení výtahu)	GPRS, Ethernet
Teplotní rozmezí provozu	0–40 °C
Maximální počet stanic	60
Maximální rychlost	4 m/s
Maximální nosnost	5 000 kg
Poziční systém	absolutní, magnetický

Provedení a umístění rozvaděčů



Dělený rozvaděč pro bezstrojovnové výtahy (MRL)

- řídicí část rozvaděče je umístěna v rámu šachetních dveří; motorová část ve výtahové šachtě
- rozměry (š x v x h):
120 x 2240 x 155 mm
200 x 900 x 275 mm



Nedělený rozvaděč pro bezstrojovnové výtahy (MRL0)

- rozvaděč je umístěn na chodbě v nejvyšší stanici
- rozměry (š x v x h):
380 x 1800 x 250 mm

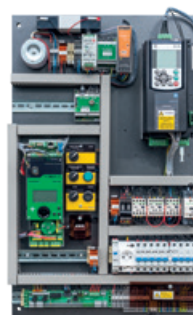


Rozvaděč pro výtahy se strojovnou (MR)

- rozvaděč je umístěn ve strojovně
- rozměry (š x v x h):
720 x 1000 x 290 mm



hydraulický



trakční

- **Snadná montáž = dlouhodobá spolehlivost**
Přípravenost systému k montáži minimalizuje vznik chyb při instalaci, které mohou ovlivnit bezpečnost a spolehlivost systému.
- **Moderní a prověřené komponenty = záruka vysoké kvality**
Použití komponentů od renomovaných dodavatelů poskytuje záruku vysoké kvality za přijatelnou cenu.
- **Energetická třída A = nízké náklady na provoz**
Kombinace řídicího systému BC-NELA s doporučenými pohony splňuje nejpřísnější požadavky na spotřebu elektrické energie a výrazně tím snižuje náklady na provoz výtahu.
- **E-servis (webservis) = on-line kontrola provozu výtahu a vyšší bezpečnost**
Selfdiagnostika řídicího systému spojená s on-line kontrolou výtahu z dozorového centra podporuje zvýšení kvality a efektivity servisních služeb.
- **Nové funkce zvyšující bezpečnost a pohodlí obyvatel domu = vyšší komfort**

BETACONTROL

Beta Control s.r.o.
Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc
Česká republika

www.betacontrol.cz



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness