

FVR, TVR, HVR VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ

Výťahové rozvaděče FVR, TVR a HVR jsou určeny pro řízení lanových výtahů s protiváhou i bubnových, 1-rychlostní, 2-rychlostní, s frekvenční řízením, s možností vybavení nouzovým sjezdem při výpadku elektrické energie, pro výtahy se strojovnou i bez strojovny (vč. rozvaděče do zárubně šachetních dveří), řetězových výtahů a pro řízení hydraulických výtahů.

Rozvaděče jsou osazeny mikroprocesorovým řízením RVM.

Rozvaděč jsou vyráběny v souladu s aktuálními normami ČSN EN 81-20: 2020, ČSN EN81-50: 2018, ČSN EN 12015:2014, ČSN EN 12016:2014, ČSN EN 61439-1 ed.2:2015, ČSN EN 61010-1 ed.2:2019.

Pro zadání rozvaděče do výroby či vytvoření nabídkové ceny je nejlépe vyplnit zadávací list obsahující všechny dostupné varianty provedení a konfigurací nejlépe vyhovujícím Vašemu výtahu. Zadávací list je dostupný na webových stránkách <https://ttc-telsys.cz/>



Vyráběná provedení

Označení	Typ
■ TVR	pro 1-rychlostní a 2-rychlostní výtahy
■ FVR	s frekvenčním měničem od 4kW (9A) do 37kW (75A)
■ HVR	pro hydraulické výtahy

Varianty provedení

– FVRE S, FVR3 S	s nouzovým zdrojem UPS pro dojetí do stanice při výpadku el. energie
– FVR3 Z	pro montáž do zárubně šachetních dveří

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry skříňky (š x v x h)	600 x 800/1000 x 250 mm, dveře pravé/levé
Napětí bezpečnostního okruhu	48 V=, 24V= (pro standby režim),
Napětí osvětlení klece	230 V~, 24 V~ (se světelným trafem TS)
Napětí zásuvky v rozvaděči	230 V~
Napětí brzdového magnetu	libovolné
Napětí magnetu dveřní uzávěry	48 V= nesnižovací (48 V/10 V = snižovací pro RVM alfa)
Napětí ventilů u HVR	libovolné
Napětí kontrolky jízdy	24 V=
Ochrana proti svodu bezpečnostního okruhu	vypínací spouští u jističe pro motor nebo pojistkou
Zálohované napájecí napětí	akumulátor 12 V= 1,3/2,3/3,2 Ah
Kontrolka KLEC VE STANICI	je umístěna na panelu nebo na rozvaděčové skříni