



Hlavní vypínač HVP



Návod k montáži a obsluze

TTC TELSYS, a.s.
Úvalská 1222/32, 100 00 Praha 10
Internet: <http://www.ttc-telsys.cz>

Tel: 234 052 222
e-mail: telsys@ttc.cz

O b s a h	strana
1. Úvod	2
2. Technické údaje	2
3. Klimatické podmínky	2
4. Dokumentace	2
5. Opravy	2
6. Záruka	2
7. Montáž	3
8. Schéma zapojení	3
9. Pohled na HVP	4

1. Úvod

Hlavní vypínač HVP je skříňka pro strojovnu výtahu, vybavená uzamykatelným vypínačem pro motor, pojistkovými pouzdry, jističem světelného okruhu pro klec výtahu, jističem a přepínačem okruhu pro osvětlení šachty. Dále je v HVP umístěna samostatně jištěná zásuvka 230 V. Všechny připojovací svorky jsou umístěny ve spodní části HVP.

2. Technické údaje

elektrická soustava	3 x 500 V	50 Hz
zkratová odolnost jističů	10 kA	
proud motoru (podle pojistek)	max. 25 A	pro HVP325, HVP425
	35 A až 63 A	pro HVP363, HVP463
rozměry skříňky	250 x 460 x 100 mm (Š x V x H)	
připojení hlav. přívodu a motoru	svorky RSA 10	
počet pólů hlavního vypínače	3	pro HVP325, HVP363
	4	pro HVP425, HVP463
připojení kabelů pro klec a šachtu	svorky RSA 4	
připojení ochranných vodičů	mústek PE7	
připojení nulových vodičů	mústek N7	
stupeň krytí	IP20	

3. Klimatické podmínky

Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Provozní rel. vlhkost	max. 85 % při 25 °C
Transportní teplota	-25 °C až 55 °C
Transportní rel. vlhkost	max. 85 % při 25 °C
Skladovací teplota	10 °C až 40 °C
Skladovací rel. vlhkost	max. 80 % při 25 °C
Atmosférický tlak	60 kPa až 106 kPa

Výrobek je určen do prostředí normálního bez přítomnosti agresivních výparů.

4. Dokumentace

S každým výrobkem se dodává *Návod k obsluze CV 120 354*.

5. Opravy

Opravy provádí výrobce ve svém závodě jak v záruční době, tak po dobu obecné použitelnosti. Opravy se provádějí do 1 měsíce na základě písemné objednávky.

6. Záruka

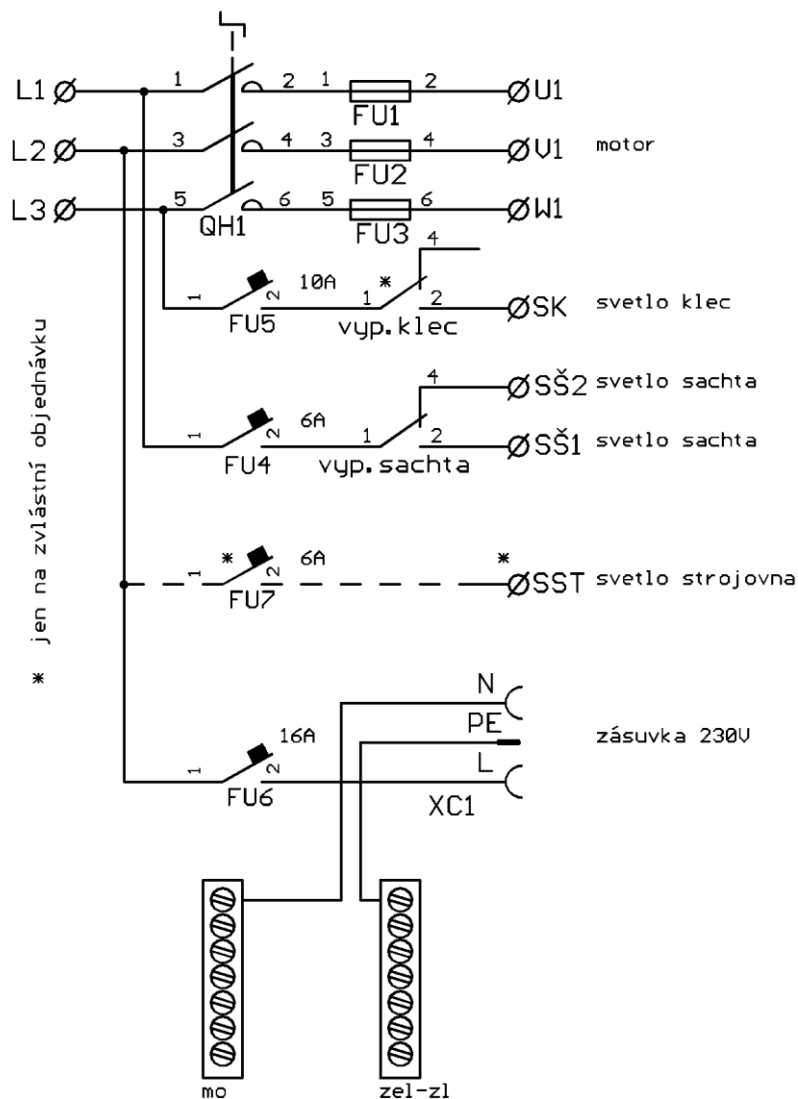
Záruční lhůta je stanovena kupní smlouvou. Pokud v ní není stanovena, trvá záruční doba 12 měsíců od data expedice z výrobního závodu. Záruka se poskytuje na poruchy způsobené vadami materiálu, součástí nebo práce. Záruka neplatí v případě zjevného poškození vlivem neodborné obsluhy, nevhodné přepravy, násilného poškození nebo neoprávněných úprav uživatelem.

7. Montáž

Modul se upevňuje čtyřmi vruty a hmoždinkami na zeď. Pro přívodní kabely se ve dnu nebo v některé ze čtyř bočních stěn zhotoví potřebné otvory, případně se opatří průchodkami. Všechny přípojovací svorky jsou umístěny ve spodní části HVP. Propojka mezi modrým a zeleným můstkem se odstraní, pokud přívodní kabel do strojovny obsahuje nulový vodič (je u nových instalací).

8. Schéma zapojení

Na obrázku je zapojení s trojpólovým vypínačem. U HVP463 je hlavní vypínač čtyřpólový pro případ odpojení nouzového bateriového sjezdu.



L1, L2, L3

mo

zel-zl

U1, V1, W1

SK

SŠ1, SŠ2

SST

XC1

QH1

FU1, FU2, FU3

FU4

FU5

FU6

FU7

přívodní svorky třífázového napětí

můstek N7 pro nulové vodiče

můstek PE7 pro ochranné vodiče

výstupní svorky třífázového napětí motorového okruhu

výstupní svorka napětí pro osvětlení klece a napájení rozváděče

výstupní svorky napětí pro osvětlení šachty

výstupní svorky napětí pro osvětlení strojovny

zásuvka 230 V

hlavní vypínač

pojistky motoru

jistič okruhu osvětlení šachty 6 A/C

jistič okruhu osvětlení klece 10 A/C

jistič zásuvky 10 A/C

jistič okruhu osvětlení strojovny 6 A/C

9. Pohled na HVP – provedení 325

