



Hlavní vypínač HVP

provedení s proudovým chráničem



Návod k montáži a obsluze

TTC TELSYS, a.s.
Úvalská 1222/32, 100 00 Praha 10

tel: 234 052 222
<http://www.ttc-telsys.cz>
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. Toto provedení je navíc vybaveno proudovým chráničem. Dále je v HVP umístěna samostatně jištěná zásuvka 230 V. Všechny přípojovací 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

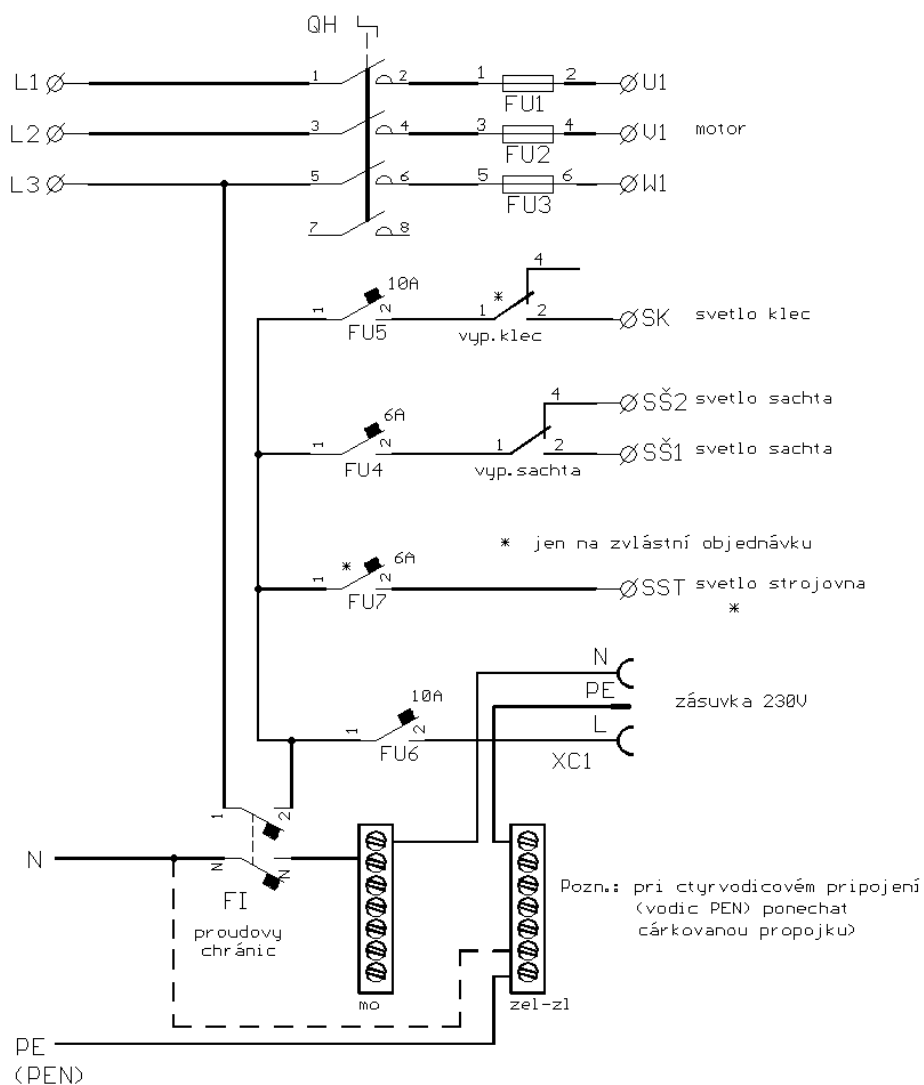
Záruční lhůta je stanovena kupní smlouvou. Pokud v ní není stanovena, trvá záruční doba 12 měsíců od data expedice z výrobního závodu. Záruka se poskytuje na poruchy způsobené vadami materiálu, součástí nebo práce. Záruka neplatí v případě zjevného poškození vlivem neodborné obsluhy, nevhodné přepravy, 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 připojovací 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 se čtyřpólovým vypínačem. U HVP4xx je hlavní vypínač čtyřpólový pro případ odpojení nouzového sjezdu z baterií či z UPS.



L1, L2, L3	přívodní svorky třífázového napětí
mo	můstek N7 pro nulové vodiče
zel-zl	můstek PE7 pro ochranné vodiče
U1, V1, W1	výstupní svorky třífázového napětí motorového okruhu
SK	výstupní svorka napětí pro osvětlení klece a napájení rozváděče
SŠ1, SŠ2	výstupní svorky napětí pro osvětlení šachty
SST	výstupní svorky napětí pro osvětlení strojovny
XC1	zásuvka 230 V
QH1	hlavní vypínač
FU1, FU2, FU3	pojistky motoru
FU4	jistič okruhu osvětlení šachty 6 A/C
FU5	jistič okruhu osvětlení klece 10 A/C
FU6	jistič zásuvky 10 A/C
FU7	jistič okruhu osvětlení strojovny 6 A/C
FI	proudový chránič 30 mA

9. Pohled na HVP – provedení 325

