

ROZVÁDĚČOVÁ SKŘÍŇ

konstrukční a technické požadavky:	dle ČSN EN61439-1 a ČSN EN61439-3
zvláštní požadavky:	---
provedení a rozměry (š/v/h):	oceloplechová 1000x2250x500mm montáž přístrojů na 35mm "U" lištu, otevírání bez použití speciálního nástroje, ostatní dle zvyklostí výrobce
krytí:	IP40/20 tř.I IK08 Ui 500VAC
provozní podmínky:	vnitřní instalace dle ČSN EN61439-1
požární odolnost:	bez udávané požární odolnosti dle ČSN EN1634-1
montáž:	skříňová volně stojící
orientace přívodů a vývodů:	přívod shora, vývody nahoru, osazení vývodkami dle dimenze kabelu
označení přístrojů:	při výrobě
označení obvodů:	při montáži dle skutečného provedení instalace
přístroje na dveřích rozváděče:	H01, H02, H91, H92, H93
rozváděčové příslušenství:	řadové svorky, svorkové bloky a rozbočovací svorkovnice, systémy přípojníc, propojovací lišty a vodiče dle zvyklostí výrobce
obsluha:	poučená osoba, znalá osoba, oprávněná osoba dle ČSN EN61439-1
bezpečnostní značky:	dle ČSN ISO3864-1 kód 0101 0125 2101 4301 6131

PŘÍSTROJE

FQ	výkonový jistič, spoušť DTV3 400A , pomocné spínací přístroje a připojovací příslušenství
Q	vypínač lcn/le 10kA Ue 400/230VAC
H	signálka integrovaná LED Ue 230VAC plná čočka kompletní
FV	svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2 limp 25kA/L-N Up 1,5kV
FA	jistič lcn AC 10kA
QF	odpínač válcových pojistek PVA lcc AC 100kA le/AC-21B Ue 690/440VAC
FIA	proudový chránič s nadproudovou ochranou lcn AC 10kA typ AC
FI	proudový chránič lcn 10kA typ AC nebo G
KS	impulsní relé ln/AC-1 Ue 250VAC

POCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

napájecí napětí:	3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-C-S
jmenovitý proud:	630A
ochranná opatření:	dle ČSN 332000-4-41
stupeň ochrany normální	automatické odpojení od zdroje
stupeň ochrany doplněná	proudovým chráničem
ochranné prostředky:	dle ČSN EN61140
základní (živé části)	základní izolace
při poruše (neživé části)	přepážky a kryty
při poruše (neživé části)	automatické odpojení od zdroje
hlavní vypínací prvek:	jistič 400/3 DTV3
vnější vlivy:	dle ČSN 332000-5-51 viz protokol o určení vnějších vlivů

toto není výrobní (dílenská) dokumentaci rozváděče a jmenovité hodnoty u schematických značek vyjadřují všeobecné technické parametry jednotlivých přístrojů					
zodp. projektant:		Ing. Šoukal		projektant:	
				Ing. Peksa	
				schválil:	
				Ing. Komínek	
investor:				úsek projekce	
CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 50003 Hradec Králové				Karlovy Vary 169/88	
místo stavby:				59401 Velké Meziříčí	
k. ú. Hlavečnický, parc. č. st. 195/1 p.č. 683/23				tel. (+420) 566 686 211	
				www.bc-hsv.cz	
				fax. (+420) 566 686 298	
název akce - objekt:				stupeň PD:	
MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK S001 + S002 +S003 + S004				projekt pro realizaci	
				číslo zakázky:	
				6 025 19	
				datum:	
				leden 2021	
				formát:	
				8x A4	
				číslo výkresu:	
				měřítko:	
				neuvedeno	
705.Z3					
název výkresu - profese:				archivní číslo - číslo paré:	
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA					
rozšíření rozvaděč HRM02 - 4.pole					
				BC-HSV	

- | | | |
|-----|--------|---|
| HV | 4x240 | napájecí vedení 400V
z přípojnic rozváděče HRM02 pole č.1 nebo č.3 |
| HZB | FeZn8 | ochranné pospojování
ze stávající přípojnice HZB
ochrana proti přepětí |
| PE | CY6+10 | doplňující pospojování
na neživé části upevněných zařízení a cizí vodivé části |
| M | 5x4 | technologický obvod 400V
stávající masírka |
| M | 5x2,5 | technologický obvod 400V
stávající brus na nože |
| M | 5x2,5 | technologický obvod 400V
stávající štípací kleště |
| M | 5x2,5 | technologický obvod 400V
stávající pásová pila |
| R | N/A | rezerva
N.C. |
| M | 5x2,5 | napájecí obvod 400V
stávající mytí bot |
| M | 5x2,5 | napájecí obvod 400V
stávající mytí bot |
| M | 5x2,5 | napájecí obvod 400V
stávající ventilátory střevarna |
| M | 5x2,5 | napájecí obvod 400V
stávající ventilátory střecha |
| R | N/A | rezerva
N.C. |
| 121 | 5x2,5 | zásuvkový obvod 400V
rampa S002 |
| 122 | 5x2,5 | zásuvkový obvod 400V
rampa S003 |
| R | N/A | rezerva
N.C. |
| R | N/A | rezerva
N.C. |
| R | N/A | rezerva
N.C. |
| R | N/A | rezerva
N.C. |













