

ROZVÁDĚČOVÁ SKŘÍŇ

konstrukční a technické požadavky:	dle ČSN EN61439-1 a ČSN EN61439-3
zvláštní požadavky:	---
provedení a rozměry (š/v/h):	plastová 600x800x250mm montáž přístrojů na 35mm "U" lištu, otevírání bez použití speciálního nástroje, ostatní dle zvyklostí výrobce
krytí:	IP54/20 tř.II IK08 Ui 500VAC
provozní podmínky:	vnitřní instalace dle ČSN EN61439-1
požární odolnost:	bez udávané požární odolnosti dle ČSN EN1634-1
montáž:	přisazená na povrch
orientace přívodů a vývodů:	přívod spodem, vývody nahoru, osazení vývodkami dle dimenze kabelu
označení přístrojů:	při výrobě
označení obvodů:	při montáži dle skutečného provedení instalace
přístroje na dveřích rozváděče:	---
rozváděčové příslušenství:	řadové svorky, svorkové bloky a rozbočovací svorkovnice, systémy přípojníc, propojovací lišty a vodiče dle zvyklostí výrobce
obsluha:	poučená osoba, oprávněná osoba dle ČSN EN61439-1
bezpečnostní značky:	dle ČSN ISO3864-1 kód 0101 2101 4301 6131 hlavní vypínač

PŘÍSTROJE

Q	vypínač Icm/Ie 10kA Ue 400/230VAC a připojovací příslušenství
FV	svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2 Iimp 12,5kA/L-N Up 1,5kV
FA	jistič Icn AC 10kA
FI	proudový chránič Icn 10kA typ AC nebo G
S	ovladač otočný spínací dvoupolohový kompletní 1Z/1V
H	signálka integrovaná LED Ue 230VAC plná čočka kompletní
KM	instalační stykač Ie/AC-1/AC-7a Ue 400/230VAC
SM	spouštěč motorů In/16A Icu/100kA Ue 690VAC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

napájecí napětí:	3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-C-S
jmenovitý proud:	100A
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
automatické odpojení od zdroje	
hlavní vypínací prvek:	spínač 100/3 (jistič 80B/3 nebo pojistky 80gG/3 ve stávajícím rozváděči trafostanice 22/0,4kV
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



	SKLAD KEJDY
název stavby/stavební objekt:	S001 – jímka na kejdu S002 – technická místnost S003 – přečerpávací jímka
místo stavby:	k.ú. 752410 Ještětice p.č. 501/3
stavebník:	DŽV Rychnov nad Kněžnou a.s., Černíkovice č.p.141, 517 04 Černíkovice

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Ing. Svatopluk Peksa ČKAIT 1400149 IE02

[Handwritten signature]

stupeň dokumentace:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE
formát/měřítko:	2A4 / neuvedeno
datum:	červenec 2024
číslo výkresu/změna:	SE3/Z2

