

PRÍPOJKOVÉ ISTIACE SKRINE DO 100A

Použitie:

Prípojkové istiace skrine sa používajú na koncové pripojenie jedného alebo dvoch odberateľov na káblovú koncovku alebo elektrorozvodnú sieť nna súčasne k isteniu prívodného vedenia k odbernému miestu.

Popis technického prevedenia:

Prípojkové istiace skrine PSE sú osadzované trojpólovými poistkovými držiakmi PD 00/NH 000 do 100A. Skrine sú dodávané s vnútornou výzbrojou bez poistkových vložiek.

Prípojkové skrine sú dodávané v prevedeniach pre montáž na stĺp pomocou Bandimex pásky alebo pre montáž do steny, kde je možnosť dodávky kotviacich pásov pre spoľahlivé mechanické upevnenie skrine v stene. V prípade prevedenia pre montáž na stĺp sú v skrini vývodky PG29. Dvere prípojkových skríň sú osadené energetickým zámkom (delené D) alebo uzatváracou skrutkou. Konštrukcia skríň umožňuje dvojité krytie, uzamykanie skríň visiacim zámkom a plombovanie.

Konštrukčný materiál skríň je polyester s obsahom sklenených vlákien, ktorý zabezpečuje vysokú odolnosť voči statickému a dynamickému namáhaniu, nadmernému teplu, ohňu a UV žiareniu.

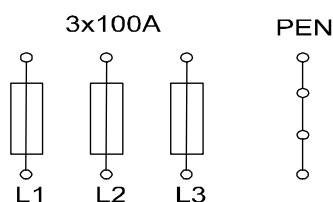
Prehľad typov:

Typ skrine	PSE 101	PSE 102
Menovitý prúd	100 A	100 A
Istiace prvky	1xPD 00/NH 000 – 100A	2xPD 00/NH 000 – 100A
Prívodné vedenie	do 35 mm ²	do 35 mm ²
Skratová odolnosť		20 kA
Menovité napätie		400 V
Hmotnosť	1,86kg	2,57kg

PSE 101



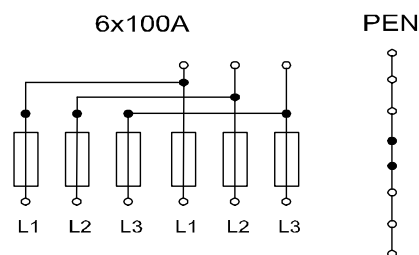
Schéma zapojenia PSE 101



PSE 102



Schéma zapojenia PSE 102



www.sez-krompachy.sk



objednavky@sez-krompachy.sk



+421 53 4189 166



SEZ Krompachy a.s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovenská republika

Platnosť od: 11.08.2025

Prevedenia skriň:

Základné rozdelenie prevedení:

PSE 101	1 ks poistkový držiak PD 00/NH 000 – 100A
PSE 102	2 ks poistkový držiak PD 00/NH 000 – 100A

Prvé doplnkové písmeno

S - montáž na stĺp (prevedenie obsahuje Bandimex pásky a 2ks káblových vývodiek PG29 dole pri prevedeniach 101, alebo 3ks káblových vývodiek PG29 dole pri prevedeniach 102)

M - montáž do múra (prevedenie obsahuje 1 otvor hore a 1 otvor dole Ø 47mm pri prevedeniach 101, alebo 1 otvor hore a 2 otvory dole Ø 47mm pri prevedeniach 102) . Štandardne sa skriňa dodáva s výstupkami. V prípade požiadavky na rovnú zadnú časť bez výstupkov, je to potrebné uviesť v objednávke.

Druhé doplnkové písmeno

E - prevedenie s energetickým zámkom tvaru „D“ s dvojitém delením

S - prevedenie bez zámku, uzatváranie pomocou skrutky

Tretie doplnkové písmeno

D - prevedenie s dvojitou izoláciou

U - prevedenie s vonkajšou uzemňovacou svorkou

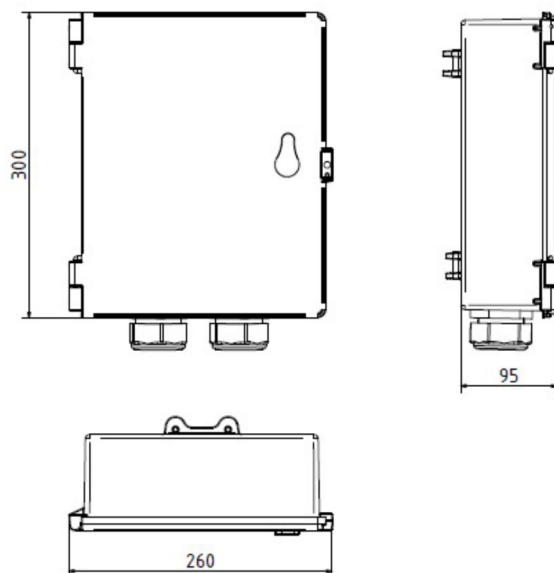
Príklad pre objednávku:

PSE 101-SED: 1 ks poistkový držiak PD 00/NH 000 – 100A; montáž na stĺp (prevedenie obsahuje Bandimex pásky a 2 ks káblových vývodiek PG29 dole; prevedenie s energetickým zámkom tvaru „D“ s dvojitém delením; prevedenie s dvojitou izoláciou)

Technické údaje:

Normy	EN 61439-1, EN 61439-5
Menovité pracovné napätie	400V, TNC
Menovitý prúd	do 100A
Izolačné napätie	690V
Menovité impulzné výdržné napätie	6kV
Menovitá frekvencia	50Hz
Menovitý podmienený skratový prúd	20kA
Stupeň krytia	-IP 44 -pri otvorených dverkách IP 20
Prívodné vedenie	do 35mm ²
Odolnosť proti horeniu	kategória B – neľahko horľavé
Ochrana pri poruche	- podľa STN 332000-4-41 -samočinným odpojením napájania -dvojité izolácia (neplatí pre prevedenie U)
Druhy elektrických spojov funkčných jednotiek	F – pevné pripojenie (istiace prvky cez svorky, zbernica PEN – príložková svorka M8)
Okolité prostredie	prostredie A
Pracovné podmienky	-rozsah teplôt od –5°C do +40°C -vnútorná inštalácia
Príslušenstvo	-kotviace pásky -energetický kľúč
Materiál skrine	polyester plnený sklenenými vláknami
Rozmery skrine	260x300x95 mm
Uzatváranie dverí	energetický zámok alebo prepravná skrutka

Rozmerový náčrt:



Platnosť od: 11.08.2025