

PRÍPOJKOVÉ ISTIACE SKRINE DO 100 A

Použitie:

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

Popis technického prevedenia:

Prípojkové istiace skrine sú osadzované jedнопólovými poistkovými spodkami do 160 A, trojpólovými závitovými poistkovými spodkami do 63 A a trojpolovými poistkovými odpínačmi 50 A. 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 prevedenie pre montáž na stĺp sú v skrini vývodky PG29. Dvere prípojkových skriň sú osadené energetickým zámkom (delené D) alebo uzatváracou skrutkou. Konštrukcia skriň umožňuje dvojité krytie, uzamykanie skriň visiacim zámkom a plombovanie. Konštrukčný materiál skriň je polykarbonát s obsahom sklenených vlákien, ktorý zabezpečuje vysokú odolnosť voči statickému a dynamickému namáhaniu, nadmernému teplu a ohňu, poveternostným vplyvom a UV žiareniu.

Prehľad typov:

Typ skrine	PS 103	PS 106	PSZ 103	PSZ106	PSO 103
Menovitý prúd	100 A	100 A	63 A	63 A	50 A
Istiacie prvky	3x100 A nožové poistky	6x100 A nožové poistky	3x63 A závitové poistky	6x63 A závitové poistky	3x50 A poistkový odpínač
Prívodne vedenie	do 35 mm ²	do 35 mm ²	do 25 mm ²	do 25 mm ²	do 35 mm ²
Skratová odolnosť	20 kA				
Menovité napätie	400 V				

PS 103



PS 106



PSZ 103

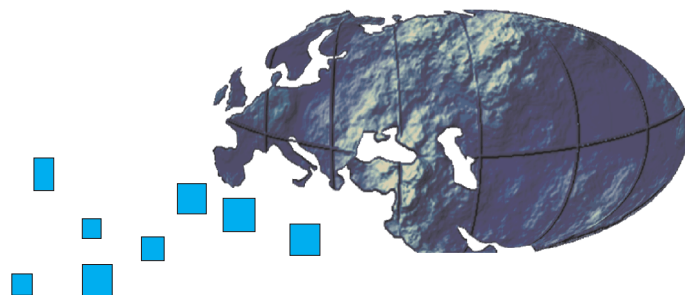


PSZ 106



PSO 103





PRÍPOJKOVÉ ISTIACE SKRINE DO 100 A

Prevedenia skriň:

Základné rozdelenie prevedení:

PS 103	3 ks poistkové spodky PH00
PS 106	6 ks poistkové spodky PH00
PSZ 103	3 ks závitové poistkové spodky
PSZ 106	6 ks závitové poistkové spodky
PSO 103	1 ks poistkový 3 - pólový odpínač pre valcové poistky

Prvé doplnkové písmeno

S - montáž na stĺp (prevedenie obsahuje Bandimex pásku a 2 ks káblových vývodiek PG29 dole pri prevedeniach 103, alebo 3 ks káblových vývodiek PG29 dole pri prevedeniach 106)

M - montáž do múra (prevedenie obsahuje 1 otvor hore a 1 otvor dole Ø 37mm pri prevedeniach 103, alebo 1 otvor hore a 2 otvory dole Ø 37mm pri prevedeniach 106)

Druhé doplnkové písmeno

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

S - prevedenie bez zámku, uzatváranie pomocou skrutky

Tretie doplnkové písmeno

D - prevedenie s dvojitou izoláciou

U - prevedenie s vonkajšou uzemňovacou páskou

Príklad pre objednávku:

PS 103 - SED: 3 poistkové spodky PH00; montáž na stĺp (prevedenie obsahuje Bandimex pásku a 2 ks káblových vývodiek Pg29 dole; prevedenie s energetickým zámkom tvaru „D“ s dvojitým delením a dvojitou izoláciou).

Technické údaje:

Normy:	EN 60439-1, EN60439-5
Menovité pracovné napätie:	400 V, TNC
Menovitý prúd:	do 100 A
Izolačné napätie:	690 V
Menovitá frekvencia:	50 Hz
Skratová odolnosť:	20 kA
Stupeň krytia:	IP 54 - pri zatvorených dverkách IP 20 - pri otvorených dverkách
Prívodné vedenie:	do 35 mm ²
Odolnosť proti horeniu:	kategória B - neľahko horľavé
Ochrana pri poruche:	podľa STN 332000-4-41, samočinným odpojením od zdroja, dvojitá izolácia (neplatí u prevedenia U)
Druhy elektrických spojov funkčných jednotiek:	F - pevné pripojenie
Okolité prostredie:	(istiace prvky cez svorky, zbernica PEN príložková svorka M6 prostredie A
Pracovné podmienky:	rozsah teplôt -25°C až +40°C, stupeň znečistenia 2
Príslušenstvo:	kotviace pásy, energetický kľúč
Materiál skrine:	Polykarbonát plnený skelnými vláknami
Rozmery skrine:	304x282x125 mm
Uzatváranie dverí:	energetický zámok alebo prepravná skrutka

Rozmerový náčrt:

