

- Vzduchem izolovaná skříň měření Mt rozváděče SafePlus.
- Typická aplikace je tarifní měření.
- Skříň měření Mt rozváděče SafePlus je připravena pro instalaci proudových a napěťových transformátorů (bez primárního jištění pojistkou) podle požadavku místního trhu.
- Skříň měření Mt rozváděče SafePlus se vyrábí a zkouší podle IEC 62271-200



Bezpečností dvěře
(volitelně)



Technické údaje

Jmenovité napětí	kV	12	24
Střídavé výdržné napětí	kV	28	50
Impulsní výdržné napětí	kV	95	125
Jmenovitý kmitočet	Hz	50 or 60	50 or 60
Jmenovitý proud přípojnic	A	630	630
Jmenovitý dynamický proud	kA	50	50
Jmenovitý krátkodobý proud 1 s	kA	20	20
Pracovní podmínky	Teplota -25 °C ... 40 °C Vlhkost max. 95 %		

Standardní vybavení

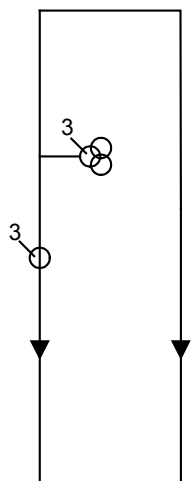
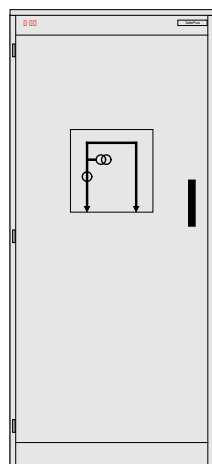
- 3 kusy proudových transformátorů se žebry podle DIN 42600, úzký typ.
- 3 kusy jednopólových napěťových transformátorů podle DIN, úzký typ.
- Blokování s visacím zámkem pro zabránění přístupu k částem pod napětím.
- Připojení vn kabelů ke skříní SafePlus s použitím konektorů Elastimold, 3M, Pirelli, Raychem, Kabeldon atd.
- Připojení kabelů vn uvnitř modulu Mt konvenčními kabelovými oky.

Napěťové transformátory

- Jednopólově izolované s vinutími pro měření a zemní poruchu.
- Primární napětí a kmitočet (50 nebo 60Hz) musí být specifikováno.
- Sekundární vinutí - / 110:√3 / 110:3 V nebo -- / 100:√3 / 100:3 V, musí být specifikováno.
- Poznámka: Napěťové transformátory mohou být také dodány v provedení bez vinutí pro zapojení do otevřeného trojúhelníku pro zemní poruchu.
- Zátěže / třída musí být specifikovány.

Proudové transformátory

- Jednojádrové nebo dvoujádrové provedení.
- S možností přepínání na sekundární straně.
- Primární proud max. 600 A, musí být specifikován.
- Sekundární proud 5 A nebo 1 A, musí být specifikován.



Rozměry

Hloubka: 1047 mm
Šířka: 800 mm
Výška: 1806 mm

Modul Mt je k dispozici ve třech provedeních:

- Spodní přívod a vývod kabelu (A)
- Připojení vývodního kabelu nahoře na levé straně, spodní přívod kabelu (B)
- Připojení vývodního kabelu nahoře na pravé straně, spodní přívod kabelu (C)

