

Przekładnik prądowe sumujące typu BPnNS

Zastosowanie:

Przekładniki prądowe sumujące niskiego napięcia to transformatory pomiarowe niskiego napięcia stosowane do pomiarów prądu w urządzeniach rozdzielczych w przypadku konieczności wykonania sumarycznego pomiaru z kilku przewodów za pomocą jednego miernika (amperomierza).

Budowa:

Technicznie są to przekładniki posiadające co najmniej dwa uzwojenia pierwotne i jedno uzwojenie wtórne. Uzwojenia pierwotne przekładnika prądowego sumującego podłączone są w obwody wtórne przekładników prądowych energetycznych znajdujących się w tej samej fazie.



Dane techniczne:

1.	Maksymalne napięcie pracy:	0,72 [kV]
2.	Napięcie probiercze:	3 [kV]
3.	Zakres temperatur pracy:	-25°C - +70°C
4.	Stopień ochrony obudowy:	IP -20
5.	Przekładnie standardowe:	5+5/5A ;5+5+5/5
6.	Przekładniki mogą być również wykonywane z większą liczbą uzwojeń pierwotnych lub na dowolne prądy pierwotne i wtórne.	

Uwaga! Jeżeli przez obwód pierwotny przekładnika energetycznego jest wyłączony należy odłączyć obwód wtórny od przekładnika energetycznego od obwodu przekładnika sumującego i dla bezpieczeństwa zewrzeć obwód wtórny.