



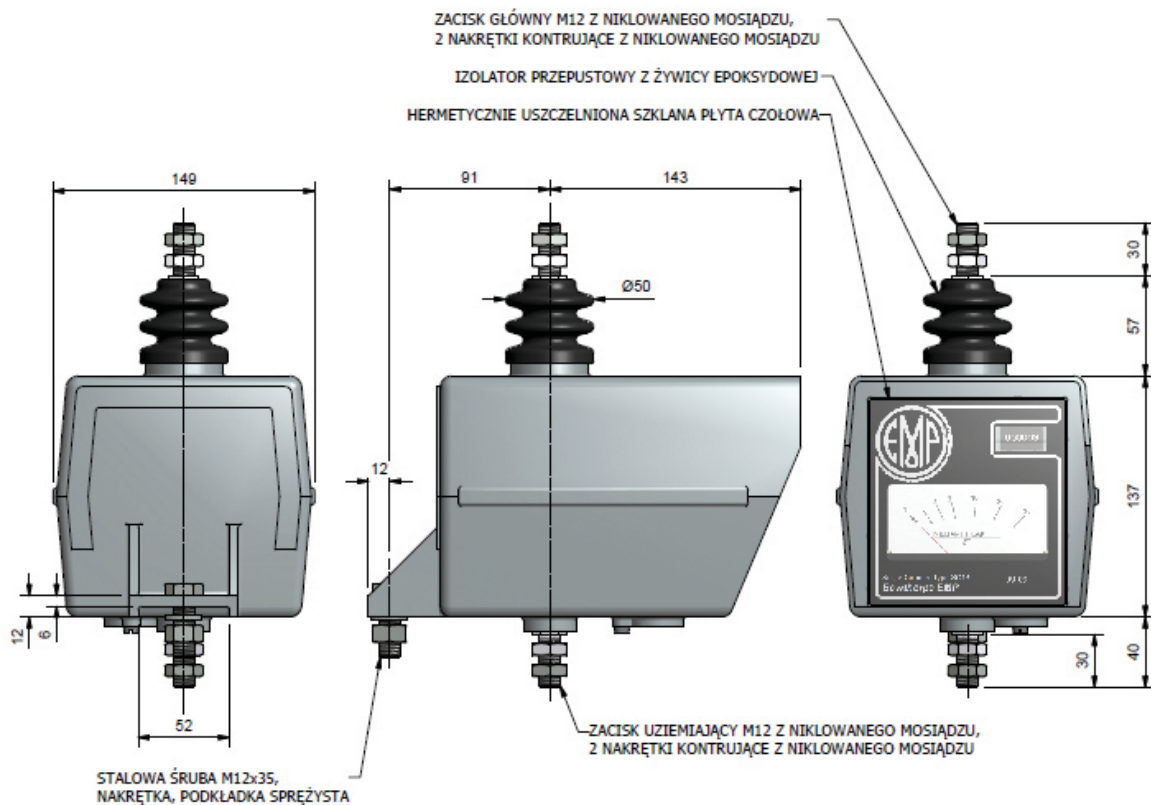
SC12 i SC13 - Liczniki zadziałań ograniczników przepięć

Liczniki zadziałań SC12 i SC13 (Bowthorpe EMP) są przetestowane do współpracy z ogranicznikami przepięć dowolnego producenta. Urządzenie SC12 jest tylko licznikiem udarów, natomiast SC13 umożliwia dodatkowo pomiar całkowitego prądu upływu. Urządzenia analogowe umożliwiają monitorowanie wartości prądu przepływającego przez ogranicznik jak również upływu prądu na jego powierzchni. Zauważalne w czasie zmiany, zaobserwowane po zainstalowaniu urządzenia mogą wskazywać zużycie ogranicznika przepięć lub zabrudzenie jego powierzchni.

SC12 i SC13 są urządzeniami nie wymagającymi zewnętrznego źródła zasilania i przewidziane są do montażu w połączeniach uziemiających pojedynczych ograniczników przepięć, dodatkowo SC12 może być zastosowany w uziemieniu wspólnym zestawu trójfazowego. W pełni wodoodporne i hermetyczne posiadają aluminiowe, kute obudowy pokryte materiałem antykorozyjnym dla zwiększenia odporności na korozję powierzchniową. Okienko przeznaczone od odczytu wskazań uszczelnione jest klejem z gumy silikonowej. Wbudowany osuszacz absorbujący parę wodną uwięzioną podczas uszczelniania ma za zadanie zapewnić bezobsługową pracę urządzenia przez cały okres jego funkcjonowania.

Montaż odbywa się przy pomocy zintegrowanego z tyłu obudowy ramienia z otworem pod ocynkowaną, stalową śrubę M12. Śruba znajduje się w komplecie.

SC12 i SC13 są odporne na usterki i nie wymagają specjalnej obsługi podczas funkcjonowania poza okresowym czyszczeniem okienka i przepustu z żywicy epoksydowej.



- Miernik : 6 cyfrowy cyklometr zliczający przynajmniej 5 zdarzeń /sekundę
- Minimalny zliczany prąd : 200 A dla fali 8/20 μ s
- Maksymalny prąd wytrzymywany : 100 kA 4/10 dla fail 4/10 μ s
- Nominalne napięcie przy 100 kA : wartość szczytowa 5 kV
dla fali 4/10 μ s
- Skala miernika : 0 - 30 mA $\sqrt{\frac{\text{Peak}}{2}}$ (skala bilinearna) typ SC13
- SC13 z upływem : 0 - 50 mA $\sqrt{\frac{\text{Peak}}{2}}$ (skala bilinearna) typ SC13L

Oba liczniki mogą być wyposażone w zacisk pomocniczy 0.5 A 250V do podłączenia do zdalnej sygnalizacji. W przypadku zapotrzebowania do symbolu ogólnego należy dodać oznaczenie AC, np. SC12/AC.

Chociaż firma TE Connectivity (TE) dołożyła wszelkich uzasadnionych starań, aby zapewnić dokładność informacji zawartych w niniejszym katalogu, TE nie gwarantuje, że jest on wolny od błędów, ani nie składa żadnych innych oświadczeń, gwarancji ani poręczeń, że informacje te są dokładne, poprawne, wiarygodne i aktualne. TE zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian informacji zawartych w niniejszym katalogu w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. TE wyraźnie zrzeka się odpowiedzialności z tytułu wszelkich dorozumianych gwarancji w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie, w tym między innymi wszelkich dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do danego celu. Wymiary podane w niniejszym katalogu służą wyłącznie jako odniesienie i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Aby uzyskać informacje o najnowszych wymiarach i specyfikacjach projektów, należy skontaktować się z TE.

Bowthorpe EMP, TE Connectivity oraz logo TE connectivity stanowią znaki handlowe.

TE-Energy - innowacyjne i ekonomiczne rozwiązania dla energetyki: osprzęt kablowy, złączki i końcówki, izolatory i systemy doizolowań, ograniczniki przepięć, urządzenia przełączające, oświetlenie uliczne, pomiar i analiza parametrów sieci.

Tyco Electronics Polska Sp. z o.o.
Dział Energetyki
ul. Cybernetyki 19
02-677 Warszawa

Tel. 22 457 67 50
Fax 22 457 67 60

energy.te.com

