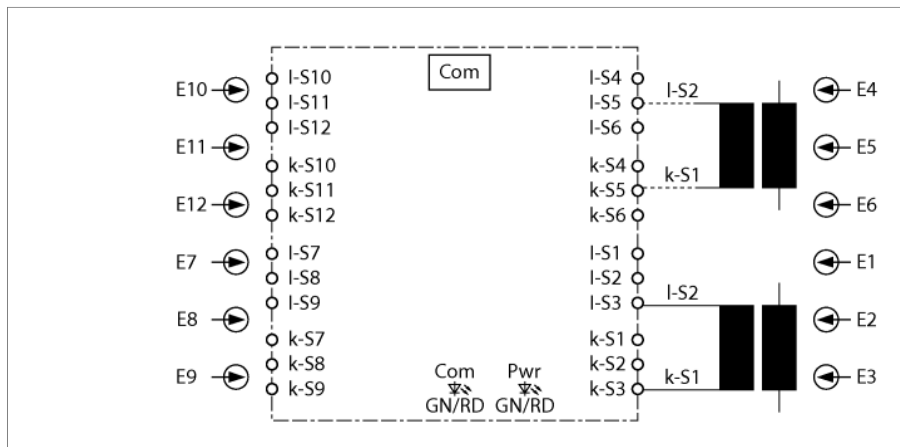


Moduł pomiaru prądu IM18-CCM51-12I



Moduł pomiaru prądu IM18-CCM51-12I jest dodatkowym modulem do monitora warunków w szafach IM18-CCM50-MTI/24VDC i IM18-CCM60-MTI/24VDC. Do modułu pomiaru prądu można podłączyć do 12 czujników prądu TDK z serii CCT. Urządzenie odczytuje czujniki prądu o zakresie pomiarowym 30...600 A i rejestruje częstotliwość sygnału czujników.

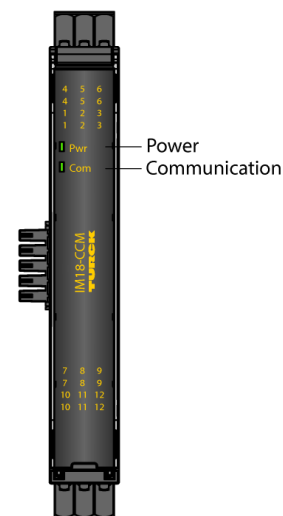
Informacje są przesyłane przez magistralę płyty montażowej do monitora warunków w szafach IM18-CCM50... Urządzenie jest zasilane także przez złącze magistrali płyty montażowej.

Diody LED stanu wyświetlają informacje o stanie pracy i komunikacji.

Urządzenie jest wyposażone w zdejmowalne zaciski sprężynowe do podłączania czujników prądu.

Aby zaoszczędzić miejsce, wąskie obudowy o szerokości 18 mm można łatwo zamontować w dowolnej szafie sterowniczej na szynie DIN zgodnej z normą EN 60715.

Urządzenie jest wyposażone w zdejmowalne zaciski sprężynowe.



- Podłączenie do 12 czujników prądu AC
- Ocena czujników prądu do maks. 600 A
- Możliwość użytkowania w połączeniu z IM18-CCM50-MTI/24VDC i IM18-CCM60-MTI/24VDC
- Komunikacja i zasilanie przez magistralę płyty montażowej
- Montaż na szynie DIN zgodnie z normą EN 60715
- Do przekładników pomiarowych w produktach z serii CCT firmy TDK

Typ	IM18-CCM51-12I
Nr kat.	100027058
Napięcie nominalne	24 VDC
Napięcie robocze U _s	20...30 V DC
Prąd wejściowy	0...350 mA
Wejście czujnika	3000:1

Charakterystyka odpowiedzi

Dokładność pomiaru (z uwzgl. liniowości, histerezy i powtarzalności) ≤ 2 % pełnego zakresu

Dane mechaniczne

Stopień ochrony	IP20
Klasa palności zgodnie z UL 94	V-0
Temperatura pracy	0...+70 °C
Temperatura składowania	-25...+75 °C
Wymiary	120 x 17.5 x 128 mm
Waga	219 g
Instrukcja montażu	Szyna DIN (NS35)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Poliwęglan/ABS
Połączenie elektryczne	Zdemowalne zaciski sprężynowe, 3-stykowe
Zacisk, przekrój przewodu	2,5 mm²

Warunki środowiskowe	Wysokość pracy	Do 2000 m n.p.m.
	Stopień zanieczyszczenia	II
	Zastosowane normy	
	Napięcie, rezystancja i izolacja	
		EN 50178
		EN 61010-1
	Wstrząsy	
		EN 60068-2-6
		EN 60068-2-27
	Temperatura	
		EN 60068-2-1 Ad
		EN 60068-2-2 Bd
		EN 60068-2-1
	Wilgotność powietrza	
		EN 60068-2-38
	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	
		EN 61000-4-2
		EN 61000-4-3
		EN 61000-4-4
		EN 61000-4-5
		EN 61000-4-6
		EN 61000-4-8
	Emisja	
		CISPR16

