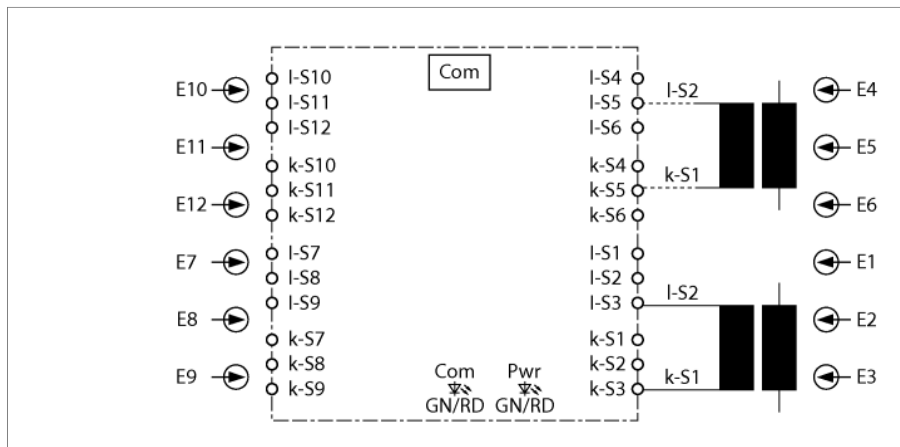


Modul pentru măsurarea curentului IM18-CCM51-12I



Modulul pentru măsurarea curentului IM18-CCM51-12I e un modul suplimentar pentru protecțiile tabloului electric IM18-CCM50-MTI/24Vcc și IM18-CCM60-MTI/24Vcc. Până la 12 senzori de curent TDK din seria de produse CCT se pot conecta la modulul pentru măsurarea curentului. Dispozitivul evaluează senzorii de curent cu un domeniu de măsură de 30...600 A și înregistrează frecvența semnalului senzorilor.

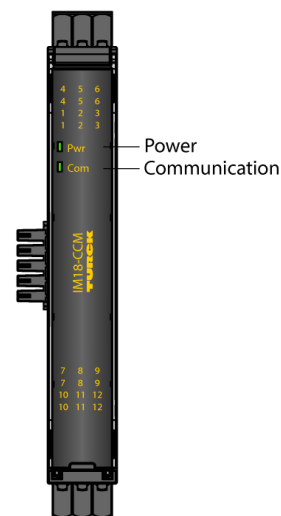
Informația e transmisă prin busul backplane-ului la protecția tabloului electric IM18-CCM50... Dispozitivul este alimentat prin conectorul busului backplane-ului.

Ledurile de stare afișează informații privind starea de funcționare și comunicarea.

Dispozitivul e echipat cu terminale cu arc detașabile pentru conectarea senzorilor de curent.

Pentru a economisi spațiu, carcasa îngustă de 18 mm poate fi cu ușurință montată în orice tablou pe șină DIN conform EN 60715.

Dispozitivul este dotat cu terminale detașabile cu arc.



- Conectarea a până la 12 senzori de curent alternativ
- Evaluarea senzorilor de curent până la max. 600 A
- Poate fi utilizat în combinație cu IM18-CCM50-MTI/24Vcc și IM18-CCM60-MTI/24Vcc
- Comunicație și alimentare via busul backplane-ului
- Montare pe șină DIN conform șină DIN EN 60715
- Pentru transformatoare de măsură din seria de produse CCT pentru TDK

Tip	IM18-CCM51-12I
Nr. ID	100027058
Tensiune nominală	24 Vcc
Tensiune de alimentare U _s	20...30 Vcc
Intrare în curent	0...350mA
Intrare senzor	3000:1

Caracteristica de răspuns

Precizie de măsurare (inclusiv liniaritatea, histerezisul și repetabilitatea) ≤ 2 % din capătul de scală

Caracteristici Mecanice

Clasă de protecție	IP20
Clasa de inflamabilitate în conformitate cu UL 94	V-0
Temperatura mediului	0...+70 °C
Temperatura de depozitare	-25...+75 °C
Dimensiuni	120 x 17.5 x 128mm
Masă	219 g
Instrucțiuni de montare	Șină DIN (NS35)
Materialul carcasei	Plastic, Policarbonat/ABS
Conexiune electrică	Terminale detașabile cu arc, 3 pini
Secțiunea terminalelor	2,5 mm²

Condiții de mediu	Înălțimea de funcționare	Până la 2000 m deasupra nivelului mării
	Grad de poluare	II
	Standarde utilizate	
	Rezistență la tensiune și izolație	
		EN 50178
		EN 61010-1
	Șoc	
		EN 60068-2-6
		EN 60068-2-27
	Temperatură	
		EN 60068-2-1 Ad
		EN 60068-2-2 Bd
		EN 60068-2-1
	Umiditatea aerului	
		EN 60068-2-38
	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
	Emisie	
		CISPR16

