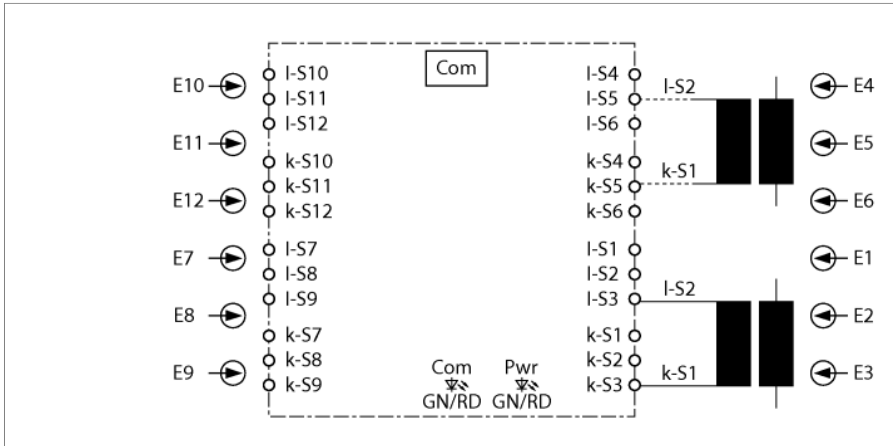


Module de mesure de courant IM18-CCM51-12I



Le module de mesure de courant IM18-CCM51-12I est un module supplémentaire pour les contrôleurs d'armoire électrique IM18-CCM50-MTI/24VDC et IM18-CCM60-MTI/24VDC. Jusqu'à 12 capteurs de courant TDK de la série CCT peuvent être connectés au module de mesure de courant. L'appareil évalue les capteurs de courant avec une plage de mesure de 30...600 A et mesure la fréquence de signal des capteurs.

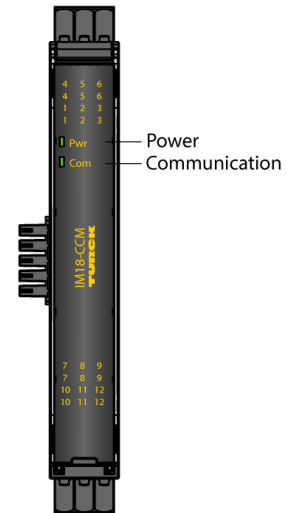
Les informations sont transmises au contrôleur d'armoire électrique IM18-CCM50... via le bus de fond de panier. Le connecteur du bus de fond de panier alimente également l'appareil.

Les LED d'état affichent des informations sur l'état de fonctionnement et la communication.

Pour connecter les détecteurs de courant, l'appareil est équipé de bornes à ressort débrochables.

Peu encombrants, les boîtiers étroits de 18 mm peuvent facilement être montés dans une armoire électrique sur un rail symétrique conformément à EN 60715.

L'appareil est équipé de bornes à vis débrochables.



- Raccordement de 12 capteurs de courant CA maximum
- Evaluation des capteurs de courant jusqu'à 600 A
- Peut fonctionner avec les contrôleurs d'armoire électrique IM18-CCM50-MTI/24VDC et IM18-CCM60-MTI/24VDC
- Communication et alimentation via le bus de fond de panier
- Montage sur rail DIN conformément à la norme DIN Rail EN 60715
- Pour les transformateurs de mesure de la série CCT du fabricant TDK

Type	IM18-CCM51-12I
N° d'identification	100027058
Tension nominale	24 VDC
Tension de service U _B	20...30 VDC
Entrée de courant	0...350 mA
Entrée du détecteur	3000:1

Comportement de transmission	
Précision de mesure (y compris la linéarité, l'hystérésis et la reproductibilité)	≤ 2 % de la valeur finale

Données mécaniques	
Mode de protection	IP20
Classe de combustion suivant UL 94	V-0
Température ambiante	0...+70 °C
Température de stockage	-25...+75 °C
Dimensions	120 x 17.5 x 128 mm
Poids	219 g
Conseil de montage	montage sur rail symétrique (NS35)
Matériau de boîtier	Plastique, Polycarbonate/ABS
Raccordement électrique	bornes à ressort débrochables, 3 pôles
Section de raccordement	2,5 mm²

Conditions d'environnement	Hauteur de fonctionne- ment	Jusqu'à 2 000 m sur N.N.
	Degré de pollution	II
	Normes utilisées	
	Résistance diélectrique et isolement	
		EN 50178
		EN 61010-1
	Choc	
		EN 60068-2-6
		EN 60068-2-27
	Température	
		EN 60068-2-1 Ad
		EN 60068-2-2 Bd
		EN 60068-2-1
	Humidité de l'air	
		EN 60068-2-38
	CEM	
		EN 61000-4-2
		EN 61000-4-3
		EN 61000-4-4
		EN 61000-4-5
		EN 61000-4-6
		EN 61000-4-8
	Emission	
		CISPR16

