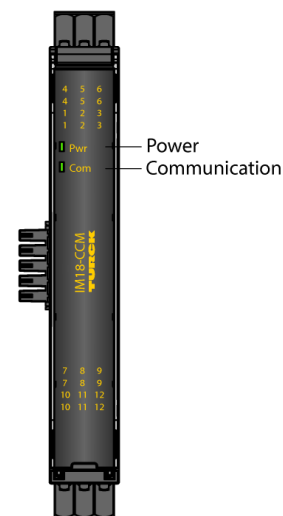
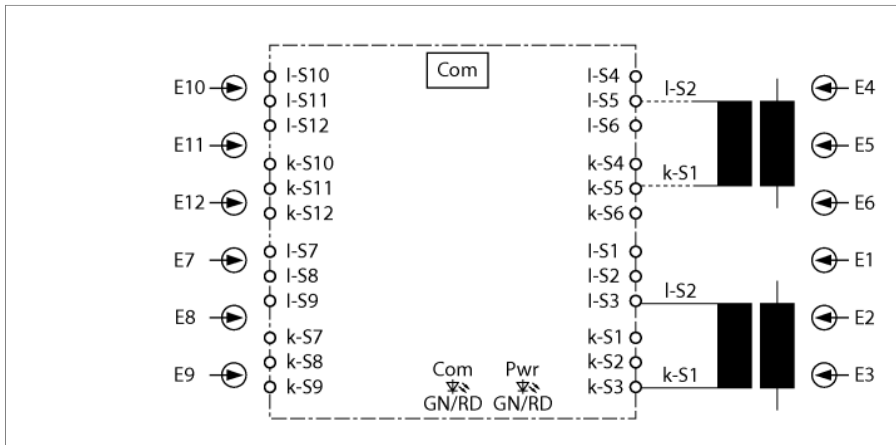


Modul měření proudu IM18-CCM51-12I



Modul pro měření proudu IM18-CCM51-12I je doplněk pro moduly pro hlídání skříní IM18-CCM50-MTI/24VDC a IM18-CCM60-MTI/24VDC. K měřicímu modulu je možné připojit až 12 proudových senzorů TDK z řady CCT. Přístroj vyhodnocuje proudové senzory s měřicím rozsahem 30... 600 A a zaznamenává signální frekvenci senzorů.

Informace se přenáší přes sběrnici na základní desce do modulu pro hlídání skříně IM18-CCM50... Zařízení je napájeno přes konektor sběrnice.

Statkové LED zobrazují informace o provozním stavu a komunikaci.

Přístroj je vybaven odnímatelnou svorkovnicí s pružinovými svorkami pro připojení proudových senzorů.

Úzké 18mm pouzdro šetří místo a montuje se jednoduše do rozvaděče na lištu DIN dle EN 60715.

Přístroj je vybaven odnímatelnou svorkovnicí s pružinovými svorkami.

- připojení 12 AC proudových senzorů
- vyhodnocení proudu senzorů až do 600 A
- lze provozovat ve spojení s IM18-CCM50-MTI/24VDC a IM18-CCM60-MTI/24VDC.
- komunikace a napájení ze základní desky
- montáž na lištu DIN dle EN 60715
- pro měřicí transformátory v produktové řadě CCT od TDK

Typ	IM18-CCM51-12I
ID č.	100027058
Jmenovité napětí	24 VDC
Napájecí napětí U _s	20...30 VDC
Proudový vstup	0...350 mA
Vstup senzoru	3000:1

Charakteristika přenosu	
Přesnost měření (včetně linearity, hystereze a opakovatelnosti)	≤ 2 % z rozsahu

Mechanické údaje	
Stupeň krytí	IP20
třída hořlavosti dle UL 94	V-0
Okolní teplota	0... +70 °C
Skladovací teplota	-25...+75 °C
Rozměry	120 x 17.5 x 128 mm
Hmotnost	219 g
Montážní pokyny	montáž na lištu (NS35)
Materiál pouzdra	plast, polykarbonát/ABS
Elektrické připojení	odnímatelné pružinové svorky, 3pólové
Průřez kabelu	2,5 mm²

Okolní podmínky	Pracovní výška	až 2000 m nad mořem
	Stupeň znečištění	II
	Použité normy	
	Dielektrická pevnost a izolace	
		EN 50178
		EN 61010-1
	Rázy	
		EN 60068-2-6
		EN 60068-2-27
	Teplota	
		EN 60068-2-1 Ad
		EN 60068-2-2 Bd
		EN 60068-2-1
	vlhkost vzduchu	
		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
	Vyzařování	
		CISPR16

