

VEKSELSTRØMSSENSORER

CS-651-serien

Beskrivelse:

CS-651-seriens strømsensorer overvåger linjestrømmen for elektriske belastninger såsom pumper, transportbånd, værktøjmaskiner eller ventilatorer og udsender et 0-10 VDC-signal for at repræsentere belastningsstrømmen.

CS-651 kræver ingen ekstern strøm, da den er helt drevet af induktion fra AC-linjen, som overvåges.

Sensorerne bruges typisk til at overvåge motordriften og kan bruges til at bestemme motorfejl, tab af bælte, maskinfødehastigheder eller værktøjsslitage.

Specifikation:

Måleområde	Op til 200 ampere
Maximum Input Current	CS-651-R1: 100 A kontinuerlig CS-651-100: 150 A kontinuerlig CS-651-200: 225 A kontinuerlig
Nøjagtighed.....	± 2%
Signal output	0-10 VDC
Sensor power	Selvforsynet
Isolering klasse	600 VAC, isolerede ledere
Frekvens.....	50/60 Hz
Svartid	200 mS Typisk, 0-90 %
Output belastning.....	1 MΩ
Indlæsningsfejl	Tilføj 0,5% fejl med 100KΩ
Driftstemperatur	-15 til 60 °C
Driftsfugtighed	5 til 90% RH ikke-kondenserende
Terminalblok	14 til 22 AWG
Mål	67 x 68,6 x 24,1 mm
Sensor åbning.....	20,3 mm
Material.....	ABS/PC, UL94 V-0
Godkendelser	cULus

Funktioner:

- Ingen feltjustering nødvendig, fabrikskalibreret
- Isolation af input/output via strømtrafo
- Solid state-pålidelighed
- Lille kompakt størrelse
- Solid, pålidelig monteringsmetode

PRODUKTBESTILLING

Model	Beskrivelse af produkt		
CS-651	0-10 VDC, Selvforsynet		
	Kode	Maksimalt inputområde-	indtastningsstrøm
	-R1	0-10/20/50 A - Switch justérbar	100 A kontinuerlig
	-100	0-100 A	150 A kontinuerlig
	-200	0-200 A	225 A kontinuerlig

CS-651 -R1

Greystone Energy Systems, Inc. forbeholder sig ret til at foretage konstruktionsændringer uden forudgående varsel.