



MC3 - 63 A

MC3 - 63 A, Transformateurs efficients

Code: M73121.

> Diamètre intérieur (mm): 7,1

> Système: Triphasés

> Classe 0,5 Puissance (VA): 0,1

> Courant máx.(A): 63

> Type de transformateur: Noyau fermé

La description

Transformateurs de courant spécialement conçus pour être installés au-dessus d'un interrupteur.

- O Gamme de transformateurs allant de 63 à 250 A
- O Secondaire 250 mA
- Compatible avec la gamme de produits MC de CIRCUTOR: CVM-MINI, CVM-NET, CVM-NET4, CVM-C, CVM-B, CDP-0, CDP-G

Application

Appareil destiné aux espaces réduits (en profitant de l'espace disponible au-dessus des protections magnétothermiques ou différentielles), ainsi qu'aux installations permettant de couper l'alimentation pour procéder à l'installation des transformateurs.







MC3 - 63 A

Transformateurs de courant efficaces triphasés

Code: M73121.

Spécifications

Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation Règlementation IEC 60044-1	Facteur de sécurité (FS)	FS 5
Taille (mm) larg. x haut. x prof. 59.7 x 24.7 x 31.7 (mm) Boîtier Plastique V0 auto-extinguible Poids (kg) 0,102 Caractéristiques environnementales Classe Thermique Classe B (+130 °C) Degré de protection IP 20 Caractéristiques spécifiques des capteurs de courant Diamètre intérieur Ø (mm) 7,1 Tension de travail 0,72 kV- máx. Circuit de mesure de courant Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (ldyn) 2,5 lth Courant dynamique de court-circuit (lth) 60 In Ratio de transformation IEC 60044-1 Précision de mesure	Puissance	0.1 VA (classe 0,5)
Taille (mm) larg. x haut. x prof. Boîtier Plastique V0 auto-extinguible Poids (kg) 0,102 Caractéristiques environnementales Classe Thermique Classe B (+130 °C) Degré de protection IP 20 Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant Diamètre intérieur Ø (mm) 7,1 Tension de travail 0,72 kV- máx. Circuit de mesure de courant Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure	Tension d'isolement entre les bornes S1-S2	3 kV
Boîtier Plastique V0 auto-extinguible Poids (kg) 0,102 Caractéristiques environnementales Classe B (+130 °C) Degré de protection IP 20 Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant Diamètre intérieur Ø (mm) 7,1 Tension de travail 0,72 kV~ máx. Circuit de mesure de courant Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation Précision de mesure	Caractéristiques mécaniques	
Poids (kg) 0,102 Caractéristiques environnementales Classe B (+130 °C) Degré de protection IP 20 Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant Diamètre intérieur Ø (mm) 7,1 Tension de travail 0,72 kV~ máx. Circuit de mesure de courant Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation Règlementation IEC 60044-1	Taille (mm) larg. x haut. x prof.	59.7 x 24.7 x 31.7 (mm)
Classe Thermique Classe B (+130 °C) Degré de protection IP 20 Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant Diamètre intérieur Ø (mm) 7,1 Tension de travail Circuit de mesure de courant Fréquence nominale Courant primaire mesure Courant dynamique (Idyn) Courant thermique de court-circuit (Ith) Ratio de transformation Règlementation Réglementation Classe B (+130 °C) IP 20 Classe B (+120 °C) IP 20 Classe B	Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Classe Thermique Classe B (+130 °C) Degré de protection IP 20 Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant Diamètre intérieur Ø (mm) 7,1 Tension de travail 7,2 kV~ máx. Circuit de mesure de courant Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation Règlementation Règlementation Précision de mesure	Poids (kg)	0,102
Degré de protection IP 20 Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant Diamètre intérieur Ø (mm) 7,1 Tension de travail 0,72 kV~ máx. Circuit de mesure de courant Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation Règlementation IEC 60044-1	Caractéristiques environnementales	
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant Diamètre intérieur Ø (mm) 7,1 Tension de travail 0,72 kV~ máx. Circuit de mesure de courant Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure	Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Diamètre intérieur Ø (mm) Tension de travail O,72 kV~ máx. Circuit de mesure de courant Fréquence nominale Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) Courant thermique de court-circuit (Ith) Ratio de transformation Règlementation Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure	Degré de protection	IP 20
Tension de travail Circuit de mesure de courant Fréquence nominale Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) Courant thermique de court-circuit (Ith) Ratio de transformation Règlementation Règlementation Précision de mesure		
Circuit de mesure de courant Fréquence nominale Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) Courant thermique de court-circuit (Ith) Ratio de transformation Règlementation Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure		
Fréquence nominale 50 / 60 Hz Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 ln Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure		.,
Courant primaire mesure 63 A Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation Règlementation IEC 60044-1	Circuit de mesure de courant	
Courant dynamique (Idyn) Courant thermique de court-circuit (Ith) Ratio de transformation Règlementation Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure	Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In Ratio de transformation/ 250 mA Règlementation Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure	Courant primaire mesure	63 A
Règlementation Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure	Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
Règlementation Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure	Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 In
Règlementation IEC 60044-1 Précision de mesure	Ratio de transformation	/ 250 mA
Précision de mesure	Règlementation	
	Règlementation	IEC 60044-1
Précision Clase 0,5	Précision de mesure	
	Précision	Clase 0,5

мсз

Transformateurs efficients

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Diamètre intérieur (mm)	Classe 0,5 Puissance (VA)
M73121.	MC3 - 63 A	63	7,1	0,1
M73122.	MC3 - 125 A	125	14,6	0,1
M73123.	MC3 - 250 A	250	26	0,1





Page 3 sur 4





MC3 - 63 A

Transformateurs de courant efficaces triphasés

Code: M73121.

Les transformateurs MC/SC3, avec sortie 250 mA, ne sont compatibles qu'avec les analyseurs de réseau de type MC







MC3 - 63 A

Transformateurs de courant efficaces triphasés

Code: M73121.

Dimensions Connexions





