



Transformateur de courant de type DM

Numéro d'article : DM

Les transformateurs de courant de la série DM peuvent être utilisés dans des circuits CA avec une tension nominale inférieure à 660 V et une fréquence de 50 à 60 Hz.

Description

Introduire

Les transformateurs de courant de la série DM peuvent être utilisés pour tester, contrôler, afficher et enregistrer le fonctionnement des équipements électriques et protéger l'équipement contre les dommages.

Le DM peut également être utilisé pour faire correspondre les transformateurs de mines.



Applications

Mesure, surveillance et protection de courant pour câblages et équipements électriques.

Mesure de courant et de puissance pour moteurs électriques, éclairage, compresseur d'air, système de chauffage et de ventilation.

Équipement de climatisation et dispositif de surveillance du courant, de la puissance et de l'énergie.

Dispositif de protection à relais.

Caractéristiques

Les transformateurs de courant de la série DM sont pratiques pour le montage de nombreuses manières.

Le transformateur le plus actuel nécessite un montage spécial et la série DM utilisée, le montage de type DIN sans beaucoup de temps.

Le couvercle de protection du bornier utilise l'appareil de commutation avec sécurité et rapidité

Circuit CA. Deux méthodes de fixation intégrées : rail DIN ; montage sur jeu de barres.

Conception compacte. Cache-bornes à charnière intégré.

Courant primaire de 15A à 300A.

Paramètre technique

Paramètre électrique		Paramètre mécanique	
Fréquence	50/60 Hz	Cas	PC/UL94-V0
Entrée nominale	1A-5000A	Bobine	PBT
Plage de mesure	5%In-120%In	Cœur	Acier au silicium

Puissance nominale	1A, 5A	Construction	Vis
Rapport de tension	0,72 KV (CA)	Température de fonctionnement	− 25°C ~ + 75°C
Rigidité diélectrique	3,0 kV/1 mA/1 min	Humidité de fonctionnement	≤85%
Résistance d'isolement	DC500V/100MΩ minimum	Connexion de sortie	Terminal

Spécification

Taper	Rapport (A)	Fardeau (VA)	Fréquence (Hz)
		Classe: 1.0	
DM-20	15/5A	1,5 (5T)	50/60
	20/5A	2,5 (5T)	50/60
	25/5A	2,5 (4T)	50/60
	30/5A	2,5 (4T)	50/60
	40/5A	2,5 (3T)	50/60
	50/5A	2,5 (2T)	50/60
	60/5A	1,5	50/60
	75/5A	1,5	50/60
	80/5A	1,5	50/60

	100/5A	2.5	50/60
	125/5A	2.5	50/60
	150/5A	2.5	50/60
	200/5A	3,75	50/60
	250/5A	3,75	50/60
	300/5A	3,75	50/60

Taper	Rapport (A)	Fardeau (VA)	Fréquence (Hz)
		Classe: 1.0	
DM-30	100/5A	2.5	50/60
	125/5A	2.5	50/60
	150/5A	2.5	50/60
	200/5A	2.5	50/60
	250/5A	2.5	50/60
	300/5A	2.5	50/60

Dimension

Test de précision

Méthode d'installation



