

Disjoncteur magnétique C42.5-4a-1,5kw

Référence : P6XS00961

Détails

Disjoncteur magnéto-thermique - Rail din - 100kA - Protection défaut phase.

Le disjoncteur magnétique C42.5-4A-1,5kW décrit un type spécifique de disjoncteur magnétique. Voici ce que chaque élément signifie :

Disjoncteur magnétique : Un disjoncteur magnétique est un dispositif de protection électrique conçu pour interrompre le courant électrique en cas de surcharge ou de court-circuit dans un circuit électrique. Il utilise des mécanismes magnétiques pour détecter et réagir à ces conditions de surintensité.

C42.5 : Cela peut être une désignation spécifique pour le modèle ou la série du disjoncteur. Il peut être utilisé pour identifier le type ou les caractéristiques spécifiques du disjoncteur dans le cadre d'un système de numérotation ou de codage.

4A : Cela indique le courant nominal du disjoncteur, c'est-à-dire le courant maximal qu'il peut supporter en continu sans déclencher. Dans ce cas, le disjoncteur est conçu pour un courant nominal de 4 ampères.

1,5kW : Cela indique la puissance maximale du circuit que le disjoncteur peut protéger. La puissance est exprimée en kilowatts (kW). Dans ce cas, le disjoncteur peut protéger un circuit ayant une puissance maximale de 1,5 kilowatts.

En résumé, le disjoncteur magnétique C42.5-4A-1,5kW est un dispositif de protection électrique conçu pour interrompre le courant électrique en cas de surcharge ou de court-circuit dans un circuit électrique, avec une capacité nominale de 4 ampères et une capacité de protection jusqu'à 1,5 kilowatt. Ces disjoncteurs sont utilisés dans diverses applications pour assurer la sécurité des installations électriques.

