KILLARK®

B7CA-WFDB-63090 - Série B7C, 90A, 600 VAC, 3 pôles, cadre FDB, boîtier de disjoncteur

Par Killark No de catalogue B7CA-WFDB-63090

Série B7C, 90 A, 600 VAC, 3 pôles, cadre FDB, boîtier de disjoncteur.

Charactéristiques

- Construction en aluminium moulé sans cuivre (moins de 4/10 de 1 %).
- Très résistant, plus léger, résistant à la corrosion.
- Le couvercle à charnière est standard (charnière du côté gauche).
- Plus d'espace pour le câblage Conforme aux dernières exigences NEC/CEC en matière de pliage des fils pour les boîtiers de disjoncteurs.
- Cosses de montage ductiles Les cosses sont fabriquées en alliage d'aluminium ductile pour s'adapter aux surfaces de montage irrégulières sans endommager le boîtier.
- Panneau de montage universel Le panneau en tôle d'aluminium est pré-percé pour faciliter l'installation sur le terrain des principales marques de disjoncteurs.
- La disposition pour la mise à la terre est fournie en standard.
- Ouvertures pour conduits fournies Les ouvertures pour conduits standard comprennent un conduit d'alimentation en haut et en bas et une ouverture bouchée convenant à l'installation sur site d'un drain et d'un reniflard.
- Des ouvertures spéciales pour conduits peuvent être fournies en usine ou installées sur place.
- Poignée du disjoncteur Elle permet de verrouiller les positions "ON" ou "OFF" avec un maximum de trois cadenas. Un ressort empêche d'endommager la genouillère du disjoncteur et assure un alignement positif de la poignée. Joint torique sur l'arbre pour empêcher l'eau de s'infiltrer dans le boîtier.
- Encoches des brides Les brides sont encochées pour faciliter l'ouverture du couvercle à l'aide d'un instrument de levage sans endommager la bride.
- Bride à joint Un joint torique en nitrille (BUNA-N) est placé à l'intérieur du cercle de boulons du couvercle pour empêcher l'eau de s'infiltrer dans le boîtier.
- Couvercle captif à dégagement rapide boulons en acier inoxydable de qualité 316 Les boulons à triple filetage ne nécessitent que 3 tours et demi pour être dégagés.



Général

Action TF

Actionneur Opérateur de disjoncteur en

boîtier moulé

Numéro de catalogue B7CA-WFDB-63090

Couleur Aluminium

Indicateur RoHS de l'UE Contacter le fabricant

Type de boîtier Boulonné
Type de finition Lacquer

Matériau Sans aluminium ni cuivre

(moins de 4/10 de 1 %)

Type de montage Me Nombre de pôles 3

Température de 40 degrés

fonctionnement Celcius Max

Série B7C

Type Boîtier de disjoncteur

CUP 783936098715

Dimensions

Profondeur 9.125 Hauteur 18 en Poids 46 lb Largeur 11 en

Caractéristiques électriques

Intensité nominale 90 A Fréquence nominale 60 Hz

Tension primaire 600 VAC/250 VDC

Chef d'orchestre

Nombre de fils 4

Certifications et conformité

Numéro de dossier CSA Cote(s) de dangerosité

Nema Rating

LR11714

• Classe I, Divisions 1 & 2, Groupes B, C, D

 Classe I, zones 1 et 2, groupes IIB+H2, IIA
 Classe II, divisione 1 et 2.

• Classe II, divisions 1 et 2, groupes E, F, G

• Classe III, divisions 1 et 2 3, 4, 4 FOIS, 7(B, C, D), 9(E, F,

G)

Numéro de dossier UL E83969

Documentation

Avis aux clients - Prop 65 Notice Catalogues - Killark Catalog

Dessin technique - B7CA Engineering Drawing

Dessins de vente - B7CA Sales Drawing

Manuels d'installation - Ground Lugs IOM K0974 Manuels d'installation - KIL_B7CA Series Mounting Pan

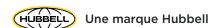
IOM_K1158

Modèles 3D - B7CA 3D File

Spécifications - B7C Series Prism Circuit Breakers Specification

Sheet

Spécifications - B7CA-WFDB-63090



©2024 Hubbell Incorporated. Tous droits réservés KILL_CA-B7CAWFDB63090-SPEC-FR | REV 7/2024