



B7CA-SFAL-42030 - Disjoncteur, Square D, 30A, FAL4, 2 Pôles 480V

Par Killark

No de catalogue [B7CA-SFAL-42030](#)

Disjoncteur, Square D, 30A, FAL4, 2 pôles 480V.



Caractéristiques

- 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 nitrile (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	DP
Actionneur	Opérateur de disjoncteur en boîtier moulé
Numéro de catalogue	B7CA-SFAL-42030
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	Mur
Nombre de pôles	2
Température de fonctionnement Celcius Max	40 degrés
Série	B7C
Type	Boîtier de disjoncteur
CUP	783936096957

Dimensions

Profondeur	9.125
Hauteur	18 en
Poids	46 lb
Largeur	11 en

Caractéristiques électriques

Intensité nominale	30 A
Fréquence nominale	60 Hz
Tension primaire	480 VAC/250 VDC

Chef d'orchestre

Nombre de fils	3
----------------	---

Certifications et conformité

Numéro de dossier CSA	LR11714
Cote(s) de dangerosité	<ul style="list-style-type: none">• Classe I, Divisions 1 & 2, Groupes B, C, D• Classe I, zones 1 et 2, groupes IIB+H2, IIA• Classe II, divisions 1 et 2, groupes E, F, G• Classe III, divisions 1 et 2
Nema Rating	3, 4, 4 FOIS, 7(B, C, D), 9(E, F, G)
Numéro de dossier UL	E83969

Documentation

[Avis aux clients - Prop 65 Notice](#)
[Dessin technique - B7CA Engineering Drawing](#)
[Dessins de vente - B7CA Sales Drawing](#)
[Manuels d'installation - KIL_B7CA Series Mounting Pan IOM_K1158](#)
[Manuels d'installation - Ground Lugs IOM K0974](#)
[Modèles 3D - B7CA 3D File](#)
[Spécifications - B7C Series Prism Circuit Breakers Specification Sheet](#)
[Spécifications - B7CA-SFAL-42030](#)



Une marque Hubbell

©2024 Hubbell Incorporated. Tous droits réservés
KILL_CA-B7CASFAL42030-SPEC-FR | REV 7/2024