

PRODUCT-DETAILS

S803U-K80

S803U-K80 High Performance MCB



Informations générales

Extension du type de produit	S803U-K80
Code de produit	2CCS863017R0627
EAN	7612271214388
Description courte	S803U-K80 High Performance MCB
Description longue	S803U-K80 3 Pole K Characteristic 80A 50kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB

Technique

Normes et standards	UL 489
Tripping Characteristic	K
Type of Residual Current	standard version
Tension nominale (U_n)	acc. to IEC 60947-2 415 V AC
Tension	acc. to IEC 60898-1 400 V
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Type de tension	AC

Courant nominal (I_n)	80 A
Courant nominal de fonctionnement (I_g)	80 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V) 40 kA (400 V) 40 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(415 V) 50 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	(230 V) 50 kA (400 V) 50 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(415 V AC) 40 kA
Fréquence (f)	50/60 Hz
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	6.4 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.13 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Classe de limitation d'énergie	3
Number of Protected Poles	3
Nombre de pôles	3
Catégorie de Surtension	III
Type de libération	K
Actuator Marking	I / O
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 0 ... 50 mm ² Rigid 0 ... 70 mm ²

Environnement

Température extérieure	-25...60 °C
Température de l'air ambiant	Operation -25 ... 60 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK107680A3903
Informations environnementales	2CCY413207D0203
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technique UL/CSA

Interrupting Rating acc. to UL489	(240 V AC) 50 kA
-----------------------------------	------------------

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	4.5
Produit Largeur Net	81 mm
Produit Hauteur Net	95 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	735 g
Taille	3 modules
Profondeur d'encastrement (t ₂)	82.5 mm
Schéma dimensionnel	2CCC413003C0201

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	770 g

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CCC413009D0201
--------------------------------	-----------------

Installation

Instructions et manuels	2CCC413015M0403
-------------------------	-----------------

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CCC413003C0208
--	-----------------

Classifications

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Code de classification d'objet	F

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Disjoncteurs ≤125A S800/S500



360