

PRODUCT-DETAILS

# S801HV-K4

## S801HV-K4 High Performance MCB



### Informations générales

Extension du type de produit	S801HV-K4
Code de produit	2CCF030024R0001
EAN	7612271502454
Description courte	S801HV-K4 High Performance MCB
Description longue	S801HV-K4 1 Pole K Characteristic 4A 1.5 kA 580/1000 VAC High Performance Circuit Breaker HPCB

### Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2, UL 1077
Tripping Characteristic	K
Tension nominale ( $U_n$ )	acc. to IEC 60947-2 580/1000 V AC acc. to IEC 60947-2 580 V AC
Tension	acc. to IEC 60898-1 230 V
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	8 kV
Type de tension	AC
Courant nominal ( $I_n$ )	4 A
Courant nominal de fonctionnement ( $I_e$ )	4 A

Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(580 / 1000 V AC) 1.5 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(580 / 1000 V AC) 1.5 kA
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	2 W at Rated Operating Conditions per Pole 2 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Classe de limitation d'énergie	3
Nombre de pôles	1
Number of Protected Poles	1
Catégorie de Surtension	III
Couple de serrage	3.5 N·m
Actuator Marking	I / O
Qualité du matériau	Insulation group I, RAL 7035
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Type d'encastrement	Any
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Accessories Available	Oui
Remarques	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Connecting Capacity	Flexible 0 ... 50 mm <sup>2</sup> Rigid 0 ... 70 mm <sup>2</sup>
Type de borne	Screw Terminals

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... 60 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	7 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005084D0202
Informations environnementales	2CCY413207D0203
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1.5
Produit Largeur Net	27 mm
Produit Hauteur Net	142 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	240 g
Profondeur	82.5 mm

d'encastrement (t<sub>2</sub>)

---

## Commande

Quantité minimum	1 pièce
Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	310 g

---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CCC005084D0202
--------------------------------	-----------------

---

## Installation

Instructions et manuels	2CCC413016M0008
-------------------------	-----------------

---

## Popular Downloads

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)
DEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27141901
Code de classification d'objet	F

---

## Catégories

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

