

# Fiche Produit

Spécifications



## Disjoncteur miniature (MCB), Acti9 iK60N, 4P, 50 A, courbe C, 6 000 A (IEC/EN 60898-1)

A9K24450

### Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iK60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iK60N
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	50 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/CEI 60898-1
Normes	EN/CEI 60898-1

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	5,,10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/CEI 60898-1
Coupeure pleinement apparente	Non
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm

Poids du produit	400 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Degré de pollution	2 conforme à EN/CEI 60898-1
Catégorie de surtension	II
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,0 cm
Longueur de l'emballage 1	9,0 cm
Poids de l'emballage 1	492,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,6 cm
Largeur de l'emballage 2	9,6 cm
Longueur de l'emballage 2	21,8 cm
Poids de l'emballage 2	1,534 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	17,315 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	12
--------------------------------	----

Communication environnementale	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
--------------------------------	---

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme
-----------------------------------	----------

Numéro SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
------------------------	--

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire

**Pas d'opérations particulières  
de recyclage requises**

DEEE



**Le produit doit être éliminé  
sur les marchés de l'Union  
européenne à la suite d'une  
collecte spécifique des  
déchets et ne jamais finir  
dans des poubelles**

Reprise

**No**