

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iIG40 - interrupteur différentiel tête de groupe - 1P+N 40A 300mA type AC

A9R77640

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iIG40
Type de produit ou équipement	Interrupteur différentiel
Nom de l'appareil	iIG40
Description des pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Groupe d'arrivées
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	220...240 V CA 50 Hz
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10000 A
[Ui] tension d'isolement	500 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN

<b>Pas de 9 mm</b>	4
<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>Largeur</b>	36 mm
<b>Profondeur</b>	74 mm
<b>Poids du produit</b>	194 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Endurance mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	15000 cycle
<b>Verrouillages optionnels</b>	Dispositif de cadenassage
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage bas1...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage bas1...25 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage haut1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut1...10 mm <sup>2</sup> souple
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm pour haut ou bas connexion
<b>Couple de serrage</b>	3,5 N.m bas 2 N.m haut

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 61008-2-1
<b>Certifications du produit</b>	CE
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61008-2-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-5...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Package 1 Weight</b>	200,0 g
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	4,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,3 cm
<b>Package 1 Length</b>	10,0 cm
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	54
<b>Package 2 Weight</b>	11,845 kg
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Unit Type of Package 3</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 3</b>	6
<b>Package 3 Weight</b>	1,268 kg

Package 3 Height	8,5 cm
Package 3 Width	11,0 cm
Package 3 Length	25,0 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------