

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iIG40 - Inter. diff tête de groupe - 1P+N - 40A - 30mA - Type AC

A9R67640

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iIG40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel (RCCB)
Nom de l'appareil	iIG40
Description des pôles	1P + N
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	40 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 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 de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 1500 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10000 A
[Ui] tension assignée d'isolation	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
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	74 mm

<b>Poids Net</b>	184 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	15000 cycle
<b>Description des options de verrouillage</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> flexible Borne du type à cage haut1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut1...10 mm <sup>2</sup> flexible
<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/IEC 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 conforme à EN/IEC 61008-2-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-5...60 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	4,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	200,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	54
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	11,341 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie (en mois)</b>	18
---------------------------	----

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 >

##### **Empreinte environnementale**

Empreinte carbone du cycle de vie total	<b>43</b>
Profil environnemental	<a href="#"><u>Profil environnemental du Produit</u></a>

#### **Use Better**

##### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	<b>Non</b>
Emballage sans plastique	<b>Oui</b>
<a href="#"><u>Directive RoHS UE</u></a>	<b>Conforme aux dérogations</b>
Numéro SCIP	<b>E30d8de5-e712-4620-931e-4a4cf9525d5a</b>
Régulation REACh	<a href="#"><u>Déclaration REACH</u></a>
Statut sur la présence d'halogène	<b>Product contains halogen above thresholds</b>

#### **Use Longer**

##### **Prolongation de vie**

Réparation	<b>Non</b>
------------	------------

#### **Use Again**

##### **Réemballer et réusiner**

Profil de circularité	<b>Pas d'opérations particulières de recyclage requises</b>
Reprise	<b>Oui</b>
Label 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.