

# Fiche produit

Spécifications



## disjoncteur modulaire – iC60H – 4P – 63 A – courbe C

A9F89463

### Principales

application de l'appareil	Distribution
gamme	Acti 9
nom du produit	Acti9 iC60
type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
nom abrégé d'appareil	iC60H
description des pôles	4P
nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	63 A
type de réseau	C.a. C.c.
technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
courbe de déclenchement	C
pouvoir de coupure	42 kA Icu à 12...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 30 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à <= 250 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 10000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à EN/IEC 60947-2
aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2 Oui conforme à EN/IEC 60898-1
normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

### Complémentaires

fréquence du réseau	50/60 Hz
limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	21 kA 50 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 50 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme à EN/IEC 60947-2 - <= 250 V c.c.
classe de limitation	3 conforme à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-2
coupure pleinement apparente	Oui
type de commande	Touche à bascule

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

signalisation locale	Indicateur de déclenchement
mode d'installation	Fixe
support de montage	Rail DIN
compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Haut ou bas: oui
pas de 9 mm	8
hauteur	85 mm
largeur	72 mm
profondeur	78,5 mm
poids du produit	0,5 kg
couleur	Blanc
durée de vie mécanique	20000 cycle
durée de vie électrique	10000 cycle
mode de raccordement	Borne simple (haut ou bas) 1...35 mm² rigide Borne simple (haut ou bas) 1...25 mm² souple
longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
protection fuite à la terre	Bloc séparé

## Environnement

degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
niveau de pollution	3 conforme à EN/IEC 60947-2
catégorie de surtension	IV
tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
humidité relative	95 % à 55 °C
altitude de fonctionnement	0...2000 m
température de fonctionnement	-35...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Hauteur de l'emballage 1	7,100 cm
Largeur de l'emballage 1	7,300 cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 cm
Poids de la boîte (livres)	526,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,200 cm
Largeur de l'emballage 2	10,200 cm
Longueur de l'emballage 2	22,400 cm
Poids de l'emballage 2	1,638 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	18,534 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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

Environmental Data expliquées >

Comment évaluer la durabilité des produits >

🌿 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	96 kg CO2 eq.
Profil environnemental du produit (PEP)	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	90 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	2 kg CO2 eq.

Use Better

📦 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive européenne RoHS</a>	Conforme
Numéro SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Réglementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Status sur la présence d"halogène	Product contains halogen above thresholds

Use Longer

🕒 Extension de durée de vie	
Réparation	Non

Use Again


🔄 Réparer et refabriquer	
Potentiel de recyclabilité, en %	54
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label DEEE	 Le produit doit être mis au rebut sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne doit jamais se retrouver dans des poubelles

Image of product / Alternate images

Alternative

---

