

Déclaration UE de Conformité EU Declaration of Conformity

N°/Nr: FD16032922C

Identification Produits / Products identification :

Type de produits : Contacteurs électromécaniques pour usages domestiques et analogues

Type of products : Electromechanical contactors for household and similar purposes

Modèles / Models : iK60N
In: 0,5 , 1,2,3,4,6,8,10,13,16,20,25,32,40,50,63A
1P, 1P+N , 2P, 3P, 4P – B, C, D curves

Références / References: A9K17xxx / A9K24xxx

Nous, soussignés SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, déclarons par la présente que nos produits catalogués sous marque Schneider Electric, et sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à leur destination, à la réglementation, aux normes en vigueur au sein du pays d'installation, aux instructions du constructeur et aux règles de l'art, sont conformes aux exigences essentielles des Directives Européennes suivantes.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

We undersigned SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS declare that Schneider Electric branded products, when subject to correct installation, maintenance and use conforming to their intended purpose, according to applicable regulations and standards in the country where they are installed, to the supplier's instructions and to accepted rules of the art comply with Essential Requirements of following European Directives.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Directive Basse Tension : 2014/35/UE

Low Voltage Directive : 2014/35/EU

Directive RoHS : 2011/65/UE
: 2015/863/UE

RoHS Directive: 2011/65/EU
: 2015/863/EU

Basé sur les normes suivantes / Based on following standards :

- EN 60898-1: 2019
- EN IEC 63000: 2018 (RoHS)

Le marquage CE sur le(les) produit(s) et/ou son(leur) emballage signifie que Schneider Electric tient à la disposition des autorités de l'Union Européenne le(s) dossier(s) technique(s) de référence.

The CE marking on the product(s) and/or its(their) packaging signifies that Schneider Electric holds the reference technical file(s) available to the European authorities.

Année d'apposition du marquage CE / CE marking application year: 2009

DocuSigned by:

Shuhui Zhu

3E41653C276F460...

Nom et Titre / Name and Title : Zoe ZHU , Supply Chain & Quality SVP

Au nom de / On behalf of : Schneider Electric Industries SAS

Date / Date (yyyy-mm-dd) : 2022 - 04 - 11

A / Place : Shanghai, China

Schneider Electric Industries SAS

Postal address / Adresse postale :

No. 3000, LongDong Avenue Pudong,
Building 4F#11
Shanghai 201203
China

<http://www.schneider-electric.com>

EU DoC – v4 Home and Distribution

Legal information / Mentions légales

Société par actions simplifiée au capital de 896 313 776 euros

954 503 439 rcs Nanterre – code APE : 2712Z

Siret : 954 503 439 01719

n° ident. TVA : FR 04 954 503 439

Siège social : 35 rue Joseph Monier

F – 92500 Rueil-Malmaison

Déclaration UE de Conformité EU Declaration of Conformity

N°/Nr: FD16032922C

Description des références / References description :

A9K	X	X	X	X	X
	↓	↓	↓	↓	↓
	1	4	0	0	0
	2	7	1	1	1
			2	2	2
			3	3	3
			4	4	4
			5	5	5
			6	6	6
			7	7	7
			8	8	8
			9	9	9

Schneider Electric Industries SAS

Postal address / Adresse postale :

No. 3000, LongDong Avenue Pudong,
Building 4F#11
Shanghai 201203
China

<http://www.schneider-electric.com>

EU DoC – v4 Home and Distribution

Legal information / Mentions légales

Société par actions simplifiée au capital de 896 313 776 euros
954 503 439 rcs Nanterre – code APE : 2712Z

Siret : 954 503 439 01719

n° ident. TVA : FR 04 954 503 439

Siège social : 35 rue Joseph Monier

F – 92500 Rueil-Malmaison

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Intreruptor miniatura, IK60n, 3P, 16 A, curba C

A9K24316

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iK60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iK60N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
numarul polilor protejati	3
[In] calibru	16 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
adevcare pentru izolatie	Da conformitate cu EN/IEC 60898-1
standarde	EN/IEC 60898-1
certificari produs	SNI

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn at 400 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu EN/IEC 60898-1
indicator de pozitie contact	No
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN 35 mm
pasul de conectare	18 mm between phases
Numar de pasi de 9mm pe rand	6

inaltime	85 mm
latime	54 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	300 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...25 mm ² , rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...16 mm ² , flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentrusus sau josconexiune
cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos
protectie de scurgere la pamant	Fara

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	2 conformitate cu EN/IEC 60898-1
categorie de supratensiune	II
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	7,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate colet(Lbs)	292,600 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	8,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,230 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	44
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm

Greutate a treia forma de impachetare	13,949 kg
--	-----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	7 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	49
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits Acti9 iK60



Suitability for isolation according to EN/IEC 60898-1 standard



Protection against short-circuit and overload currents



Faster, better and more flexible installation of device thanks to comb busbar



Presence of a double clip for dismantling the device with comb busbar in place



Large circuit labelling area



Possibility to padlock the device

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Intreruptor miniatura, IK60n, 3P, 25 A, curba C

A9K24325

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iK60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iK60N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
numarul polilor protejati	3
[In] calibru	25 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
adevare pentru izolatie	Da conformitate cu EN/IEC 60898-1
standarde	EN/IEC 60898-1
certificari produs	SNI

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn at 400 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu EN/IEC 60898-1
indicator de pozitie contact	No
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN 35 mm
pasul de conectare	18 mm between phases
Numar de pasi de 9mm pe rand	6

inaltime	85 mm
latime	54 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	300 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...25 mm ² , rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...16 mm ² , flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentrusus sau josconexiune
cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos
protectie de scurgere la pamant	Fara

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	2 conformitate cu EN/IEC 60898-1
categorie de supratensiune	II
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	7,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate colet(Lbs)	298,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	8,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,250 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	44
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm

Greutate a treia forma de impachetare	14,147 kg
--	-----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.8 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	49
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits Acti9 iK60



Suitability for isolation according to EN/IEC 60898-1 standard



Protection against short-circuit and overload currents



Faster, better and more flexible installation of device thanks to comb busbar



Presence of a double clip for dismantling the device with comb busbar in place



Large circuit labelling area



Possibility to padlock the device

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Intreruptor miniatura, IK60n, 3P, 32 A, curba C

A9K24332

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iK60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iK60N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
numarul polilor protejati	3
[In] calibru	32 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
adevcare pentru izolatie	Da conformitate cu EN/IEC 60898-1
standarde	EN/IEC 60898-1
certificari produs	SNI

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn at 400 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu EN/IEC 60898-1
indicator de pozitie contact	No
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN 35 mm
pasul de conectare	18 mm between phases
Numar de pasi de 9mm pe rand	6

inaltime	85 mm
latime	54 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	300 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...25 mm ² , rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...16 mm ² , flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentrusus sau josconexiune
cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos
protectie de scurgere la pamant	Fara

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	2 conformitate cu EN/IEC 60898-1
categorie de supratensiune	II
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	7,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate colet(Lbs)	304,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	8,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,267 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	44
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm

Greutate a treia forma de impachetare	14,381 kg
--	-----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	9 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.8 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	49
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits Acti9 iK60



Suitability for isolation according to EN/IEC 60898-1 standard



Protection against short-circuit and overload currents



Faster, better and more flexible installation of device thanks to comb busbar



Presence of a double clip for dismantling the device with comb busbar in place



Large circuit labelling area



Possibility to padlock the device

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Intreruptor Miniatura, IK60N, 3P, 40 A, curba C

A9K24340

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iK60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iK60N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
numarul polilor protejati	3
[In] calibru	40 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
adevcare pentru izolatie	Da conformitate cu EN/IEC 60898-1
standarde	EN/IEC 60898-1
certificari produs	SNI

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn at 400 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu EN/IEC 60898-1
indicator de pozitie contact	No
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN 35 mm
pasul de conectare	18 mm between phases
Numar de pasi de 9mm pe rand	6

inaltime	85 mm
latime	54 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	300 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...35 mm ² , rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...25 mm ² , flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentrusus sau josconexiune
cuplu de strangere	3,5 N.m sus sau jos
protectie de scurgere la pamant	Fara

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	2 conformitate cu EN/IEC 60898-1
categorie de supratensiune	II
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	7,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate colet(Lbs)	358,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	8,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,486 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	44
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm

Greutate a treia forma de impachetare	16,770 kg
--	-----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	9 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	49
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits Acti9 iK60



Suitability for isolation according to EN/IEC 60898-1 standard



Protection against short-circuit and overload currents



Faster, better and more flexible installation of device thanks to comb busbar



Presence of a double clip for dismantling the device with comb busbar in place



Large circuit labelling area



Possibility to padlock the device

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Intreruptor miniatura, IK60n, 3P, 63 A, curba C

A9K24363

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iK60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	iK60N
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
numarul polilor protejati	3
[In] calibru	63 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
adevare pentru izolatie	Da conformitate cu EN/IEC 60898-1
standarde	EN/IEC 60898-1

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50/60 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
capacitate de rupere	6000 A Icn la 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	6000 A 100 % x Icn at 400 V c.a. 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
clasa de limitare	3 conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV conformitate cu EN/IEC 60898-1
indicator de pozitie contact	No
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN 35 mm
pasul de conectare	18 mm between phases
Numar de pasi de 9mm pe rand	6
inaltime	85 mm

latime	54 mm
adancime	78,5 mm
greutate produs	300 g
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic
descriere optiuni de blocare	Dispozitiv de blocare
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...35 mm ² , rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) , 1...25 mm ² , flexibil
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm pentrusus sau josconexiune
cuplu de strangere	3,5 N.m sus sau jos
protectie de scurgere la pamant	Fara

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
grad de poluare	2 conformitate cu EN/IEC 60898-1
categorie de supratensiune	II
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	7,500 cm
Latime prima forma de impachetare	5,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate colet(Lbs)	373,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	8,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,800 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,544 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	44
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	17,463 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)

18

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	12 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	49
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits Acti9 iK60



Suitability for isolation according to EN/IEC 60898-1 standard



Protection against short-circuit and overload currents



Faster, better and more flexible installation of device thanks to comb busbar



Presence of a double clip for dismantling the device with comb busbar in place



Large circuit labelling area



Possibility to padlock the device

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor EasyPact Ezc100F - Tmd - 100 A - 3 Poli 3D

EZC100F3100

Principale

gama de produse	EasyPact
Tip produs sau componenta	Disjunctor
nume scurt al dispozitivului	EasyPact EZC100F
nume disjunctor	EasyPact EZC100F
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3t
Tip retea electrica	C.c. C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[In] curent nominal	100 A la 40 °C
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
[Ue] tensiune nominala de functionare	550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
cod capacitate de rupere	F
capacitate de rupere	25 kA Icu la 110...130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA Icu la 125 V c.c. 1P conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA Icu la 250 V c.c. 2P conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA Icu la 550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 380 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 400...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 7,5 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	12,5 kA la 110/130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 12,5 kA la 220/230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 2,5 kA la 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 2,5 kA la 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 2,5 kA la 550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA la 380 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 3,75 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria A
nume unitate de declansare	TM-D
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
gama uitatii de declansare	100 A la 50 °C
tip de protectie	Protectie la scurtcircuit Protectie la suprasarcina

grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1 3 conformitate cu IEC 947-1
-----------------	--

Suplimentare

tip de control	Comutare
mod de montare	Fix
suport de montare	Placa dorsala
conexiune superioara	Fata
conexiune inferioara	Fata
durabilitate mecanica	13000 cic
pasul conexiunii	25 mm
semnalizare locala	Indicatie de contact pozitiv
setare de protectie neutru	Fara protectie
protectie de scurgere la pamant	Fara
inaltime	130 mm
latime	75 mm
adancime	60 mm

Mediu

standarde	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 SR EN 60947-2
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-35...85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	9,5 cm
Latime prima forma de impachetare	8,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	14 cm
Greutate colet(Lbs)	808 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	15 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,887 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12

Numar unitati in a treia forma de impachetare	384
Inaltime a treia forma de impachetare	75 cm
Latime a treia forma de impachetare	80 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120 cm
Greutate a treia forma de impachetare	328 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	267 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	7 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	259 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta
Numar SCIP	2958c627-310e-4ae4-a905-31a369b1aaa8
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag


Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	43
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC Moulded Case Circuit Breaker



Easy to choose

A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.



Effortless setup

Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.



Easy to use

Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC

Technical Benefits



- ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



**EasyPact EZC
Range Accessories**

Control Accessories

- Direct rotary handle
- Extended rotary handle

Electrical Auxiliaries

- Indication contact
- Voltage releases

Connection Accessories

- Terminal extension
- Cable connectors
- Rear connectors

Insulation Accessories

- Terminal shield
- Interphase barriers

Plug-in Accessories

- [Four plug-in accessories]

Technical Illustration

Assembly's dimensions

