



CONDENSATOR EASYCAN 2.5/3KVAR 400V

BLRCS025A030B40

Principale

Gama	EasyLogic
Tip produs sau componenta	Standard duty capacitor
nume produs	EasyLogic PFC Capacitor
frecventa retea electrica	50/60 Hz
nume serie	EasyLogic PFC Capacitor
continutul armonic al retelei	<= 10 %
Parametrii electrici	2,3 kVAR 380 V 50 Hz 2,7 kVAR 380 V 60 Hz 2,5 kVAR 400 V 50 Hz 3 kVAR 400 V 60 Hz 2,7 kVAR 415 V 50 Hz 3,2 kVAR 415 V 60 Hz
tensiunea maxima permisa	1.1 x Un (8 ore în 24 de ore)
Capacitate de supracurent continuu	1.5 x In
tensiune nominala	380...415 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentare

pierderi dielectrice	< 0.2 W/kvar
pierderi de putere	< 0.5 W/kVAr
toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
tensiunea de test	2.15 x Un c.a. intre terminale pentru 10 s <= 660 V - 3 kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s >= 660 V - 6 kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s
varfuri de curent	200 x In
numar maxim de comutari pe an	5000
durata de service in ore	100000 H
material dielectric	Folie de polipropilenă metalizată cu aliaj Zn / Al,
material de impregnare	Non-PCB rășină moale PUR Biodegradabil
Tip de instalare	Instalare in interior
conexiuni - borne	Borne Faston dublu
mod de montare	Vertical
diametru	50 mm
inaltime	245 mm
greutate produs	0,7 kg

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Mediu

standarde	IEC 60831-2 IEC 60831-1
grad de protectie IP	IP20
altitudine de functionare	2000 m
clasa de temperatura	D
temperatura ambientala de utilizare	-25...55 °C
umiditate relativa	95 %

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	12,000 cm
Latime prima forma de impachetare	12,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	28,500 cm
Greutate colet(Lbs)	713,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	15
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	11,679 kg

Garanție contractuală

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



Environmental Data

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	49 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	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]	38 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința nu conține SVHC peste prag

Eficienta energetica	
Contributiila produs a fost evitata	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Potentialul de reciclabilitate, in %	6
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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.