Produkta datu lapa

Specifikācijas



lielas jaudas PowerLogic PFC kondensators, 4,2/5 kvar - - 440 V - 50/60 Hz

BLRCH042A050B44

Galvenā

Diapazons	PowerLogic
Produktu klāsts	PowerLogic
Produkta vai sastāvdaļas veids	Lieljaudas kondensators
Produkta nosaukums	PowerLogic PFC kondensators
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Sērijas nosaukums	HDuty
Tīkla harmoniskais saturs	<= 20 %
Elektriskie parametri	4,2 kvar 440 V 50 Hz 5 kvar 440 V 60 Hz
Maksimālais pieļaujamais spriegums	1,1 x Un (8 stundas vairāk nekā 24 stundas)
nepārtraukta pārstrāvas jauda	1,8 x collas
Nominālais spriegums	440 V AC 50/60 Hz

Papildinošs

Dielektriskie zudumi	< 0,2 W/kvar
Jaudas zudumi	< 0,5 W/kVAr
Kapacitātes tolerance	- 5% līdz 10%
Sprieguma pārbaude	2,15 x Un AC starp termināļiem priekš 10 s <= 660 V - 3 kV AC starp termināli un konteineru priekš 10 s >= 660 V - 6 kV AC starp termināli un konteineru priekš 10 s
strāvas pīķis	250 x collas
Maksimālā pārslēgšanas darbība gadā	7000
Kalpošanas laiks stundās	130000 h
Dielektrisks materiāls	metalizēta polipropilēna plēve ar Zn/Al sakausējumu , īpaša pretestība un profils, īpaša mala (viļņu griezums)
Impregnēšanas materiāls	kas nav PCB sausie PUR sveķi bioloģiski noārdāms
Uzstādīšanas veids	Iekštelpu uzstādīšana
Savienojumi - termināļi	dubultā Faston terminālis
Montāžas režīms	Vertikāli/horizontāli

Vide

Standarti	IEC 60831-1 IEC 60831-2
IP aizsardzības pakāpe	IP20

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Darbības augstums	0...2000 m
Temperatūras klase	D
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…55 °C
Relatīvais mitrums	0…95 %

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	28 cm
1. iepakojuma platums	10 cm
1. iepakojuma garums	26 cm
1. iepakojuma svars	0,9 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	16
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	40 cm
2. iepakojuma garums	60 cm
2. iepakojuma svars	14,4 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	60
3. iepakojuma augstums	105 cm
3. iepakojuma platums	60 cm
3. iepakojuma garums	80 cm
3. iepakojuma svars	54 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**15 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**11 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**0.8 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**2 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**

Energoefektivitāte

Produkts palīdz ietaupīt un novērst emisijas	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**20**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**