



kondenzátor VarplusCan HDY 33.5/40.1 kvar - 440V - 50/60Hz

BLRCH335A401B44

Základní popis

řada	PowerLogic
výrobková řada	PowerLogic
typ produktu nebo součástí	Heavy duty capacitor
označení výrobku	PowerLogic PFC Capacitor
frekvence sítě	50/60 Hz
název řady	HDuty
obsah vyšších harmonických v síti	<= 20 %
Electrical parameters	33,5 kvar 440 V 50 Hz 40,1 kvar 440 V 60 Hz
max. dovolené napětí	1,1 x Un (8 hodin ze 24 hodin)
continuous overcurrent capacity	1,8 x In
jmenovité napětí	440 V AC 50/60 Hz

Doplňky

dielektrické ztráty	< 0,2 W/kvar
ztrátový výkon	< 0,5 W/kVAr
tolerance kapacity	- 5 % až 10 %
napěťová zkouška	2,15 x Un AC mezi svorkami pro 10 s <= 660 V - 3 kV AC mezi svorkovnicí a obalem pro 10 s ≥ 660 V - 6 kV AC mezi svorkovnicí a obalem pro 10 s
nárazový proud	250 x In
Maximum switching operation per year	7000
životnost v hodinách	130000 H
dielektrický materiál	Pokovená polypropylénová folie ze slitiny Zn/Al, spec. odpor & profil, spec. hrana
impregnační materiál	Bez-PCB suchá PUR pryskyřice Biologicky rozložitelný
typ instalace	Vnitřní instalace
připojení - svorky	Nacvakávací svorka
montážní režim	Svisle/vodorovně
Průměr	136 mm
výška	242 mm
hmotnost přístroje	3,2 kg

Prostředí

Normy	IEC 60831-1 IEC 60831-2
stupeň krytí IP	IP20
pracovní nadmořská výška	2000 m
teplotní třída	D
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
relativní vlhkost	95 %

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	28 cm
Šířka balení 1	18 cm
Délka balení 1	18 cm
Hmotnost balení (libry)	3,84 kg
Typ balení 2	S04
Počet jednotek v balení 2	3
Výška balení 2	30 cm
Šířka balení 2	40 cm
Délka balení 2	60 cm
Hmotnost balení 2	11,52 kg
Typ balení 3	S06
Počet jednotek v balení 3	15
Výška balení 3	73,5 cm
Šířka balení 3	60 cm
Délka balení 3	80 cm
Hmotnost balení 3	57,6 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----



Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	71 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	50 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	6 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	7 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	9 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje
Nařízení REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Energetická účinnost	
Úspora příspěvků na produkty	Ano

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	20
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.