



VarplusCan HDY kondenzátor - 15/18 kVAr - 400 V - 50/60Hz

BLRCH150A180B40

Základní popis

řada	PowerLogic
výrobková řada	PowerLogic
typ produktu nebo součásti	Heavy duty capacitor
označení výrobku	PowerLogic PFC Capacitor
frekvence sítě	50/60 Hz
název řady	HDuty
obsah vyšších harmonických v síti	<= 20 %
Electrical parameters	13,5 kvar 380 V 50 Hz 16,2 kvar 380 V 60 Hz 15 kvar 400 V 50 Hz 18 kvar 400 V 60 Hz 16,1 kvar 415 V 50 Hz 19,4 kvar 415 V 60 Hz
max. dovolené napětí	1,1 x Un (8 hodin ze 24 hodin)
continuous overcurrent capacity	1,8 x In
jmenovité napětí	380...415 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	90 mm
výška	242 mm

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

hmotnost přístroje	1,6 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	11,500 cm
Šířka balení 1	12,500 cm
Délka balení 1	29,000 cm
Hmotnost balení (libry)	1,754 kg
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	6
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	11,487 kg
Typ balení 3	P06
Počet jednotek v balení 3	48
Výška balení 3	75,000 cm
Šířka balení 3	60,000 cm
Délka balení 3	80,000 cm
Hmotnost balení 3	100,396 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	32 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	22 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	3 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	3 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	4 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.