



Hlavní parametry

Řada	VarPlus
Označení přístroje	DR
Typ produktu nebo součásti	Ladící tlumivka
Frekvence sítě	50 Hz
Jmenovitý jalový výkon	100 kvar at 400 V AC 50 Hz
Napětí sítě	400 V AC 50 Hz
Stupeň ladění	2.7 - 135 Hz - 14 % - 50 Hz

Doplňěk

Ztrátový výkon	600 W
Indukčnost	0,799 mH
Tolerance pro indukčnost	- 5 % až 5 % na fázi
Základní jmenovitý proud	144,3 A
Maximální proud I _{rms}	147,2 A
Třída el. izolace	Třída H
[U _i] jmenovité izolační napětí	1.1 kV
Dielekt. test. napětí	4 kV pro 1 minuta při 50 Hz
[I _{mp}] maximální trvalý proud	1,12 x I ₁
Spektrum harmonických proudů	5.5 % x I ₃ 10.7 % x I ₅ 5.3 % x I ₇ 2.1 % x I ₁₁
Dynamický výdržný proud	2,2 x I _k
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	2 A při 250 V AC 50 Hz
Typ instalace	Vnitřní instalace
Typ chlazení	Nucené proudění
Připojení - svorky	Pad terminal
Upevňovací střed	200 x 125 mm
Výška	350 mm
Šířka	350 mm
Hloubka	220 mm
Hmotnost přístroje	55 kg

Životní prostředí

standards	IEC 60068
stupeň krytí IP	IP00
pracovní nadmožská výška	<= 2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...55 °C při <= 1000 m 0...50 °C při > 1000...2000 m
průměrná provozní teplota okolního prostředí	50 °C při <= 1000 m (průměr za 24 hodin) 40 °C při <= 1000 m (průměr za 1 rok) 45 °C při > 1000...2000 m (průměr za 24 hodin) 35 °C při > 1000...2000 m (průměr za 1 rok)
klimatická odolnost	Slaná mlha (400 V/50 Hz) : 250 hodin Relativní vlhkost : 20...80 %

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1508 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------