

BRS364H030ABA

krokový 3-fáz. motor - 0.51Nm - hřídel
Ø6.35mm -L=42mm - bez brzdy -svork.



Základní popis

Kompatibilní řada	Lexium SD3
Typ produktu nebo součásti	Řízení motoru
Označení přístroje	BRS3
Maximální mechanická rychlost	3000 ot./min
Typ motoru	3fázový krokový motor
Počet pólů motoru	6
Meze napájecího napětí	34 V DC 48 V DC
Upevnění	Přiruba
Osová výška motoru	57,2 mm
Délka	79 mm
Průměr centrovacího kroužku	38 mm

Doplňky

Hloubka středního kroužku	1,6 mm
Počet montážních otvorů	4
Montážní otvor o průměru	5,2 mm
Průměr kruhu mont. otvorů	66,6 mm
Elektrické připojení	Krabice vývodů
Parkovací brzda	Ne
Provedení hřídele	Hladká hřídel
Druhý konec hřídele	Bez druhého konce hřídele
Průměr hřídele	6,35 mm
Délka hřídele	21 mm
Jmenovitý krouticí moment	0,45 N.m
Přidrzný moment	0,51 N.m
Moment setrvačnosti motoru	0,1 kg.cm ²
Rozlišení	1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° úhl. krok 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 kroků počet plných kroků na otáčku
Chyba přesnosti	+/- 6 arc/min
Maximální rozběhová frekvence	8,5 kHz
[In] jmenovitý proud	5,2 A
Odolnost	0,42 Ω (vinutí)
Časová konstanta	2,1 ms
Max. radiální síla Fr	25 N (druhý konec hřídele) 24 N (první konec hřídele)
Max. axiální síla Fa	100 N (síla v tahu) 8,4 N (silový přetlak)
Životnost v hodinách	20000 H (ložisko)
Uhl. akcelerace	200000 rad/s ²
Hmotnost přístroje	1,3 kg

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků. Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele. Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití. Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

Prostředí

Normy	EN 50347 IEC 60072-1
Typ chlazení	Přirozené proudění
Provozní teplota	-25...40 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C
Pracovní nadmořská výška	<= 1000 m bez snížení zatížení (P)
Relativní vlhkost	15...85 % bez kondenzace
Odolnost proti vibracím	Maximálně 20 m/s² A podle EN/IEC 60034-14
Stupeň krytí IP	Celkový kromě pouzdra hřídele: IP56 podle EN/IEC 60034-5 Těsnění hřídele bez kroužku: IP41 podle EN/IEC 60034-5
Teplotní třída	F vinutí podle IEC/EN 60034-1

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	710 g
Výška balení 1	10 cm
Šířka balení 1	16 cm
Délka balení 1	21,5 cm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------