Technický produktový list
Parametry

LV433308

jistič Compact NSX100HB1 - Micrologic 5.2 E - 40 A - 4P 4d

Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact NSX
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	Compact NSX100HB1
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	4P
Popis chráněných pólů	3t 3t + N/2 3t + OSN 4t
Umístěni nulového vodiče	Vlevo
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[In] jmenovitý proud	100 A (40 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	HB1 (75 kA) AC
Vypínací schopnost	75 kA Icu při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 85 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 80 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 75 kA 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 85 kA 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 80 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle EN 60947-2 ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A
Označení jednotky spouští	Micrologic 5.2 E
Provedení jednotky spouští	Elektronická
Ochraná funkce jednotky spouští	LSI
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	40 A (40 °C)
Typ ochrany	Overload protection (long time) L Instantaneous short-circuit protection I Short time short-circuit protection S
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1

Doplněk

Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Složení pomocného kontaktu	Ne
Mechanická životnost	50000 cykly

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků.
Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Elektrická životnost	10000 cykly 690 V In vyhovuje IEC 60947-2 20000 cyklu 690 V In/2 vyhovuje IEC 60947-2 30000 cyklu 440 V In vyhovuje IEC 60947-2 50000 cyklu 440 V In/2 vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	35 mm
Místní signalizace	LED 105 % Ir LED 90 % Ir LED ready
Nastavení spouště na přetížení Ir	Nastavitel. 9 hodnot
Rozsah nastavení spouště na přetížení	18...40 A
Nastavení časového zpoždění spouště na přetížení	Nastavitelná
[tr] casové zpoždení spouste na pretížení	15...400 s 1,5 x Ir 0,35...11 s 7,2 x Ir 0,5...16 s 6 x Ir
Tepelná paměť	20 minut před a po vypnutí
Typ nastavení zkratové spouště Isd	Nastavitel. 9 hodnot
[Isd] rozsah nastavení zkratové spouště	1.5...10 x Ir
Typ nastavení zpoždění zkratové spouště	Nastavitelná
[tsd] rozsah nastavení zpoždění zkratové spouště	0...0,4 s
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ Ii	Nastavitelná
Rozsah nastavení okmažité spouště	1,5...15 x In
Zónové selektivní blokování ZSI	Ano
Datová komunikace	Požadovaný proud a výkon Měření energie Okamžité a požadované hodnoty Ukazatele pro údržbu Maximetry/minimetry Kvalita napájení Nastavení ochrany a alarmu Tabulky historie a událostí s časovou značkou
Typ displeje	LCD displej
Typ měření	Elektroměr
Záznam elektrických údajů	Ukazatele údržby
Výška	161 mm
Šířka	140 mm
Hloubka	86 mm
Hmotnost přístroje	2,4 kg

Životní prostředí

kategorie přepětí	Třída II
tř.ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
standardy	EN/IEC 60947
certifikace výrobku	CCC Marine EAC
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle IEC 62262
teplota okolního vzduchu pro provoz	-35...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-55...85 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0819 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACh	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců