Technický produktový list
Parametry

LV438274
jistič Compact NSX600S TM DC 4P

Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact NSX DC
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	Compact NSX630 DC
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	4P
Popis chráněných pólů	4t
Typ sítě	DC
[In] jmenovitý proud	600 A (40 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V DC IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ue] jmenovité pracovní napětí	750 V DC podle IEC 60947-2
Breaking capacity code	S (100 kA) DC
Vypínací schopnost	100 kA Icu při 250 V DC 1P vyhovuje IEC 60947-2 100 kA Icu při 500 V DC 2P vyhovuje IEC 60947-2 100 kA Icu při 600 V DC 4P vyhovuje IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 100 kA 750 V DC podle IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A
Označení jednotky spouští	TM-DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	600 A (40 °C)
Typ ochrany	Overload protection (thermal) L Short-circuit protection (magnetic) I
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947-2

Doplněk

Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Mechanická životnost	5000 cykly
Elektrická životnost	1000 cyklu 750 V DC In vyhovuje IEC 60947-2 2000 cyklu 750 V DC In/2 vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	45 mm
Místní signalizace	Signalizace nuceného vypnutí
Nastavení spouště na přetížení Ir	Nastavitelná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0,7 – 1 x In
Výška	255 mm
Šířka	185 mm
Hloubka	110 mm
Hmotnost přístroje	7,9 kg

Životní prostředí

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 jejich dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

standardy	EN/IEC 60947
certifikace výrobku	CCC EAC
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle EN 50102

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1440 - 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