

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Grandinės pertraukiklis, EasyPact MVS, 3 polių, 1600A, 50kA, MDO, ET5, ištraukiamas, rankinis

MVS16N3MW5L

Pagrindinis

Diapazonas	EasyPact
Produkto pavadinimas	MVS16N
Trumpasis įrenginio pavadinimas	MVS16N
Produkto arba komponento tipas	Grandinės pertraukiklis
Įrenginio taikymas	Paskirstymas
Polių aprašymas	3P
Apsaugotų stulpų aprašymas	3P 3d
[In] vardinė srovė	1600 A adresu 40 °C
Tinklo tipas	AC
[Ue] vardinė darbinė įtampa	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Pertraukimo pajėgumo kodas	N
Tinkamumas izoliacijai	taip atitinkantis IEC 60947-2
Panaudojimo kategorija	B kategorija
Kelionės vieneto pavadinimas	ET5S
Kelionės bloko technologija	Elektroninis
Kelionės vieneto įvertinimas	1600 A

Papildoma

Tinklo dažnis	50/60 Hz
Valdymo tipas	Valdomas rankiniu būdu
Montavimo režimas	Ištraukimas
Montavimo atrama	Bėgis Pagrindo plokštė
Prijungimo padėtis	Vertikaliai Horizontaliai
ryšio vieta	Galinis
[Ui] vardinė izoliacijos įtampa	1000 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] vardinė impulsų atsparumo įtampa	12 kV atitinkantis IEC 60947-2
Grandinės pertraukiklio CT įvertinimas	1600 A
Pertraukimo pajėgumas	50 kA Icu adresu 220...440 V AC 50/60 Hz atitinkantis IEC 60947-2
[ICS] įvertintas paslaugos nutraukimo pajėgumas	50 kA Ics)220...440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2

Atsakomybės apribojimas. Šių dokumentų tikslas nėra nurodyti produktų tinkamumą tam tikram naudojimui ar nustatyti jų patikimumą. Jie taip pat neatstoja tinkamumo ar patikimumo nustatymo

Mechaninis patvarumas	20000 ciklai su priežiūra)IEC 60947-2 10000 ciklai be priežiūros)IEC 60947-2
Elektrinis patvarumas	B kategorija : 6000 ciklai 440 V AC 50/60 Hz be priežiūros atitinkantis IEC 60947-2 B kategorija : 4000 ciklai 690 V AC 50/60 Hz be priežiūros atitinkantis IEC 60947-2
Ryšio žingsnis	115 mm be barstytuvo
Kontakto padėties indikatorius	Taip
[Icm] vardinė trumpojo jungimo galia	105 kA Icm) 220...440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Icw] vardinė trumpalaikė atsparumo srovė	50 kA 1 s)220...440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 42 kA 1 s)690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA 3 s)440/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Kelionės bloko apsaugos funkcijos	LSI
Apsaugos tipas	Trumpalaikė apsauga nuo trumpojo jungimo Momentinė apsauga nuo trumpojo jungimo Apsauga nuo perkrovos (ilgą laiką)
Gedimo indikacija	Vidinis gedimas Trumpasis jungimas Perkrova
Ilgą paėmimo reguliavimo tipas Ir	Reguliuojami 9 nustatymai
Ilgas paėmimo reguliavimo diapazonas	0,4...1 x In
Ilgą laiko delsos reguliavimo tipas	Reguliuojami 9 nustatymai
[tr] ilgalaikio delsos reguliavimo diapazonas	0,5...24 s 6 x Ir
Trumpalaikio paėmimo reguliavimo tipas Isd	Reguliuojami 9 nustatymai
[Isd] trumpalaikio paėmimo reguliavimo diapazonas	1,5...10 x Ir
Trumpo laiko delsos reguliavimo tipas	Reguliuojami 5 nustatymai
[tsd] trumpalaikio delsos reguliavimo diapazonas	100...400 ms
Momentinis paėmimo reguliavimo tipas Ii	Reguliuojami 9 nustatymai
Momentinis paėmimo reguliavimo diapazonas	2...15 x In Išjungti
Zonos selektyvus blokavimas ZSI	Su
Dabartinis jutiklio įvertinimo diapazonas	400/2000 A
Maksimalus pertraukimo laikas	25 ms
Maksimalus uždarymo atsako laikas	70 ms
Aukštis	439 mm
Plotis	441 mm
Gylis	395 mm
Grynasis svoris	70 kg

Aplinka

Standartai	IEC 60947-2
Gaminio sertifikatai	CCS IEC CCC GOST
Užterštumo laipsnis	4 atitinkantis IEC 60664-1
IP apsaugos laipsnis	IP40

veikimo aplinkos oro temperatūra	–5...70 °C
Aplinkos oro temperatūra saugojimui	–40...85 °C be valdymo bloko –25...85 °C su valdymo bloku

Pakavimo vienetai

Pirmos pakuotės vieneto tipas	PCE
Vienetų skaičius 1 pakuotėje	1
1-os pakuotės aukštis	42,0 cm
1-os pakuotės plotis	35,0 cm
1-os pakuotės ilgis	50,0 cm
1-os pakuotės svoris	38,0 kg

Sutartinė garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

„Schneider Electric“ siekia, kad iki 2050 m. būtų pasiekta grynoji nulinė būsena, pasitelkiant tiekimo grandinės partnerystes, mažiau įtakos turinčias medžiagas ir cikliškumą, pasitelkiant mūsų tebevykdomą kampaniją „Use Better, Use Longer, Use Again“, kad prailgintumėte produktų tarnavimo laiką ir tinkamumą perdirbti.

[Environmental Data paaiškinimas](#) >

[Kaip vertiname produkto tvarumą](#) >

Poveikis aplinkai	
Anglies pėdsakas (kg.ekv.CO2 vienam CR, bendras gyvavimo ciklas)	5974
Aplinkos atskleidimas	Produkto aplinkosaugos profilis

Use Better

Medžiagos ir pakavimas	
ES RoHS direktyva	Atitinka išimtis
REACH reglamentas	REACH deklaracija
Kinijos RoHS reglamentas	Kinijos RoHS deklaracija
Be PVC	Taip

Use Again

Perpakavimas ir pakartotinis gamyba	
Apvalumo profilis	Eksplotavimo ciklo pabaigos informacija
Atsiėmimas	No