

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



SN vakuumski prekidač, EasyPact EXE, osnovna funkcija, 12kV, 1250A, 25kA 3s, 150mm, IEC

EXE122512K1B

Osnovne informacije

Master range	Easy Series
Grupa proizvoda	EasyPact
Ime proizvoda	EasyPact EXE
Switching device	Circuit breaker
Breaking technology	Vacuum
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Pole type	Open
Broj polova	3
Tip mreže	575 V
Tip instalacije	U zatvorenom
Integration type	Fixed
Posebna izvedba	Basic function
Standardi	IEC 62271-100:2012
dielektrični test napon	12 kV
Rated short-duration power frequency withstand voltage (Ud) / Common value	28 kV
Rated lightning impulse withstand voltage (Up) / Common value	75 kV
mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Rated continuous current (I _r)	1250 A
[I _{cw}] termička podnosiva struja kratkog spoja	25 kA
[I _{cw}] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	62,5 kA 50 Hz 65 kA 60 Hz
DC time constant (τ)	45 milisekundi
DC component	30 %
Rated short-time withstand current (I _k)	25 kA
Rated duration of short-circuit (t _k)	3 sekundi
[I _{cw}] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	62,5 kA 50 Hz 65 kA 60 Hz
Rated first pole-to-clear factor (k _{pp})	1,5
Rated out-of-phase breaking current (I _d)	7,88 kA
nazivna struja prekidanja punjenja (I _i)	10 A

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

nazivna struja prekida za punjenje kabela (Ic)	25 A
nazivna struja prekida jednog kondenzatora (Isb)	400 A
Rated operating sequence	O - 3 min - CO - 3 min - CO
	O - 0.3 s - CO - 3 min - CO
	O - 0.3 s - CO - 15 s - CO

Dopunske informacije

Sastav pomoćnog kontakta	4 NO + 4 NC
Vreme uključanja/isključanja	< 50 ms opening time
	< 66 ms break-time
	< 71 ms closing time
Motor charging time	<= 7 s
Classification for electrical endurance	E2
Number of operations at short-circuit breaking current	50
Classification for the connection to the network	S1
Classification for capacitive currents	C2
Number of mechanical operations	10000 operating cycles
Classification for number of mechanical operations	M2
Mass	50 kg
Visina	527 mm
Širina	477 mm
Dubina	429 mm
Phase distance	150 mm
Clearance in air to earth	150 mm
Upper lower connection distance	270 mm

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	ASEFA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...40 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...55 °C
Humidity conditions	Average relative humidity over 1 month <= 90 %
	Average relative humidity over 24 h <= 95 %
Nadmorska visina za rad	0...1000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	75,000 cm
Package 1 Width	60,000 cm
Package 1 Length	80,000 cm
Package 1 Weight	62,000 kg

Ugovorna garancija

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	793 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	173 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	606 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	4 kg CO2 eq.

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Ne
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	409e50bf-7b4e-47fe-83a3-6420f9386633
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Bez PVC-a	Ne

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No