

DATOVÝ LIST - VLCE14-3P



Typ
Catalog No.

VLCE14-3P
192377



Dodavatelský program

			For cylindrical fuses
			Up to 50 A Without flashing function
Size			14 x 51
Póly			3

Technická data

Elektrický

Počet pólů			1P 1P+N 2P 3P 3P+N
jmenovité provozní napětí	U _e	V AC	690
Jmenovitý proud	I _e	A	50
Rated conditional short-circuit current	I _e		100
Jmenovitá frekvence	f	Hz	50
Kategorie užití			AC 22 B
Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům	U _{imp}	kV	8
Pojistky		W	gG: 5, aM: 3

Mechanický

Standardní přední rozměry		mm	45
Výška krabice		mm	94
Mounting width		mm	27/per pole
Weight		g	1P 100 1P+N 222 2P 201 3P 308 3P+N 437
Montáž			Rychloupínací systém pro montážní lištu DIN ČSN EN 60715
Stupeň krytí			
vestavěné			IP20
Svorky			Lift terminals
Svorkové výkony		mm ²	
Jednožilový		mm ²	1.5 - 10
Rozsah teplot		°C	-25 ... +60
Stanovený utahovací moment pro svorkové šrouby			
utahovací moment		Nm	max. 2
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			-/1
Odolnost proti plazivým proudům			CTI 400

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Fuse switch disconnectors (EC001040)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapěťová spínací technika / Výkonový spínac, výkonový odpínac, ovládací spínac / Výkonový spínac/výkonový odpínac s/bez pojistkou/ky (ec1@ss10.0.1-27-37-14-01 [AKF058013])			
Version as main switch			No
Version as safety switch			Yes

Max. rated operation voltage Ue AC	V	690
Rated permanent current Iu	A	50
Rated operation power at AC-23, 400 V	kW	0
Conditioned rated short-circuit current Iq	kA	100
Rated short-time withstand current Icw	kA	0.6
Suitable for fuses		14x51 mm
Number of poles		3
With error protection		No
Type of electrical connection of main circuit		Screw connection
Cable entry		Other
Equipped with connectors		No
Suitable for ground mounting		Yes
Suitable for front mounting 4-hole		No
Suitable for busbar mounting		No
Type of control element		Rocker lever
Position control element		Front side
Motor drive optional		No
Motor drive integrated		No
Version as emergency stop installation		No
Degree of protection (IP), front side		IP20

Rozměry

