

Program dostaw

Asortyment			Rozłącznik izolacyjny instalacji fotowoltaicznej
Obszar zastosowania			Budynki mieszkalne Budynki użytkowe Otwarte powierzchnie
Opis			Zabezpieczenie wiązki generatora PV
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V	600
Bieguny			2-biegunowe

Dane Techniczne

Znamionowe napięcie pracy	U_e	V	600
Odporność na uderzenie napięciowe	U_{imp}	kV	4
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	V	630

Utilization category (acc. to EN 60947-3)

Rated operational current I_e 16-100 A			DC-PV2
Mechanical operations			acc. to IEC 60947-3 Category of utilization DC-PV2 or DC-PV1
Electrical operations			acc. to IEC 60947-3 Category of utilization DC-PV2 or DC-PV1
Rated frequency / Operating frequency			DC only
Approbation			VDE
Wytrzymałość klimatyczna			IEC 60947-2
Wytrzymałość udarowa mechaniczna			IEC 60947-2
Dimensions			according to drawing
Dimensions of terminals		mm ²	2,5 - 50
Cable material			Copper, Cu
Stopień ochrony			IP20, IP40 (po zabudowie)
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Temperatura otoczenia		°C	Obniżenie parametrów znamionowych -20°C do +40°C, +40°C do 75°C
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-20
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	+ 40
Temperatura otoczenia przy składowaniu min.		°C	- 40
Temperatura otoczenia przy składowaniu maks.		°C	+ 75
			Maks. temperatura robocza wynosi 75°C zgodnie z tabelą obniżania wartości znamionowych
Max. DC contact rating			100%
Safe electrical isolation			yes

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-20
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	40
			Maks. temperatura robocza wynosi 75°C zgodnie z tabelą obniżania wartości znamionowych

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Switch disconnecter (EC000216)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Rozłącznik, odłącznik obciążenia, przełącznik sterujący / Kompaktowy odłącznik obciążenia (ecl@ss10.0.1-27-37-14-03 [AKF060013])			
Version as main switch			Nie
Version as maintenance-/service switch			Tak
Version as safety switch			Nie
Version as emergency stop installation			Nie

Version as reversing switch		Nie
Number of switches		1
Max. rated operation voltage Ue AC		0
Rated operating voltage		600 - 1000
Rated permanent current Iu		0
Rated permanent current at AC-23, 400 V		0
Rated permanent current at AC-21, 400 V		0
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V		0
Rated short-time withstand current Icw		1200
Rated operation power at AC-23, 400 V		0
Switching power at 400 V		0
Conditioned rated short-circuit current Iq		0
Liczba biegunów		2
Liczba styków pomocniczych rozwiernych		0
Liczba styków pomocniczych zwiernych		0
Liczba styków pomocniczych przełącznych		0
Motor drive optional		Nie
Wbudowany napęd silnikowy		Nie
Voltage release optional		Tak
Device construction		Built-in device fixed built-in technique
Do montażu na płycie		Nie
Suitable for front mounting 4-hole		Nie
Suitable for front mounting centre		Nie
Suitable for distribution board installation		Tak
Suitable for intermediate mounting		Nie
Colour control element		Szary
Type of control element		Dźwignia
Z mechanizmem ryglującym		Nie
Rodzaj podłączenia styków głównych		Frame clamp
Degree of protection (IP), front side		IP20
Stopień ochrony (NEMA)		Inne