

Rozłączniki i przyciski

Aster

Zastosowanie



Załączanie i wyłączenie np. oświetlenia, ogrzewania w domach, sklepach, biurach, magazynach, szpitalach itd.

Zalety

Szeroka i zróżnicowana oferta pod względem konfiguracji styków oraz obciążalności zwarciowej. Oprócz rozłączników głównych (także w wersji obrotowej), przełączniki dwu i trójpołożeniowe (z pozycją zero). Wersje 4 biegunowe rozłączników (w jednym module) możliwe dzięki technice podwójnego rozłączania w każdym biegunie.

Wszystkie rozłączniki z możliwością plombowania na kłódkę lub za pomocą elementu plombującego.

Niewypadające śruby dostarczane w pozycji rozkręconej, łeb uniwersalny krzyżowo-rowkowy.

Normy

Rozłączniki 16/32A	EN 60669-1 VDE 0632 cz. 1
Rozłączniki główne 40/63/80/100A	EN 60947-3 VDE 0632 cz. 101
Rozłączniki obrotowe	EN 60947-3

Funkcje

Manualne sterowanie większością urządzeń elektrycznych.

Certyfikaty

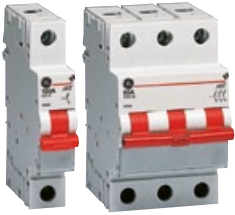









Dane techniczne

	Przyciski	Rozłączniki	Rozłączniki obrotowe	Rozłączniki główne
<i>Prąd znamionowy</i>	16A	16A / 32A	32-40-63A	40-63-80-100A
Zastosowanie jako rozłącznik główny	nie	nie	tak	tak
Znamionowa obciążalność zwarciowa przy 415 V, $\cos \phi = 0,95$	-	$1,25 \times I_n$	$8 \times I_n$	$3 \times I_n$
Znamionowa obciążalność zwarciowa przy 415 V, $\cos \phi = 0,65$	-	-	$8 \times I_n$	$3 \times I_n$
Znamionowe napięcie dla wersji jednobiegunowej	240V	240V	-	240/415V
Znamionowe napięcie dla wersji wielobiegunowej	-	415V	240/415V	240/415V
Prąd krótkotrwały wytrzymały (1 s)	-	-	-	2kA
Trwałość mechaniczna (ilość przełączeń)	>20000	>20000	>10000	>20000
Trwałość elektryczna, $\cos \phi = 0,95$, przy U_n i I_n	>20000	>20000 / >5000	>1500	>1500
Wytrzymałość na zwarcia przy zabezpieczeniu wstępnym	4,5kA	4,5kA	15kA	16kA
Wytrzymałość na zwarcia bez zabezpieczenia wstępnego	3kA	3kA	10kA	7kA
Kategoria użytkowania	AC21; AC22	AC21; AC22	AC21; AC22; AC23	AC21; AC22
Stopień ochrony zacisków	IP20	IP20	IP20	IP20
Przekrój przewodów:	min.	$1 \times 1,5\text{mm}^2$	$1 \times 2,5\text{mm}^2$	$1 \times 6\text{mm}^2$
	maks.	$1 \times 10\text{mm}^2$	$1 \times 25\text{mm}^2$	$1 \times 50\text{mm}^2$

Rysunki wymiarowe ● str. D.38

ASTER - Rozłączniki i przyciski

	Typ	Konfiguracja styków	Znamionowy prąd/napięcie	Liczba modułów	Nr kat.	Opakowanie
	Rozłączniki główne					
	AST M 40 10	1 zw.	40A / 240V	1	666614	12
	AST M 40 20	2 zw.	40A / 415V	2	666615	6
	AST M 40 30	3 zw.	40A / 415V	3	666616	4
	AST M 40 40	4 zw.	40A / 415V	4	666617	3
	AST M 63 10	1 zw.	63A / 240V	1	666562	12
	AST M 63 20	2 zw.	63A / 415V	2	666563	6
	AST M 63 30	3 zw.	63A / 415V	3	666564	4
	AST M 63 40	4 zw.	63A / 415V	4	666565	3
	AST M 80 10	1 zw.	80A / 240V	1	666566	12
	AST M 80 20	2 zw.	80A / 415V	2	666567	6
	AST M 80 30	3 zw.	80A / 415V	3	666568	4
	AST M 80 40	4 zw.	80A / 415V	4	666569	3
AST M 100 10	1 zw.	100A / 240V	1	666558	12	
AST M 100 20	2 zw.	100A / 415V	2	666559	6	
AST M 100 30	3 zw.	100A / 415V	3	666560	4	
AST M 100 40	4 zw.	100A / 415V	4	666561	3	
	Rozłączniki obrotowe					
	AST R 32 20	2 zw.	32A/415V	4	666574	1
	AST R 32 30	3 zw.	32A/415V	4	666575	1
	AST R 32 40	4 zw.	32A/415V	4	666577	1
	AST R 40 20	2 zw.	40A/415V	4	666578	1
	AST R 40 30	3 zw.	40A/415V	4	666579	1
	AST R 40 40	4 zw.	40A/415V	4	666581	1
	AST R 63 20	2 zw.	63A/415V	4	666582	1
	AST R 63 30	3 zw.	63A/415V	4	666583	1
AST R 63 40	4 zw.	63A/415V	4	666585	1	
	Rozłączniki					
	AST S 16 10	1 zw.	16A / 240V	1	666587	12
	AST S 16 20	2 zw.	16A / 240V	1	666589	12
	AST S 16 30	3 zw.	16A / 415V	1	666590	12
	AST S 16 40	4 zw.	16A / 415V	1	666593	12
	AST S 16 30 2	3 zw.	16A / 415V	2	666591	6
	AST S 16 40 2	4 zw.	16A / 415V	2	666592	6
	AST S 32 10	1 zw.	32A / 240V	1	666595	12
	AST S 32 20	2 zw.	32A / 240V	1	666597	12
	AST S 32 30	3 zw.	32A / 415V	1	666599	12
	AST S 32 40	4 zw.	32A / 415V	1	666600	12
	AST S 32 30 2	3 zw.	32A / 415V	2	666598	6
	AST S 32 40 2	4 zw.	32A / 415V	2	666601	6
	Rozłączniki z lampką kontrolną					
	AST SL 16 10	1 zw.	16A / 240V	1	666602	12
	AST SL 16 20	2 zw.	16A / 240V	1	666603	12
	AST SL 32 10	1 zw.	32A / 240V	1	666604	12
	AST SL 32 20	2 zw.	32A / 240V	1	666605	12
	Przełączniki					
	AST S 16 1	1 CO	16A / 240V	1	666586	12
	AST S 16 2	2 CO	16A / 240V	1	666588	12
	AST S 32 1	1 CO	32A / 240V	1	666594	12
	AST S 32 2	2 CO	32A / 415V	1	666596	12
	Przełączniki z pozycją zerową I - 0 - II					
	AST SZ 16 1	1 CO	16A / 240V	1	666606	12
	AST SZ 16 2	2 CO	16A / 240V	1	666607	12
	AST SZ 32 1	1 CO	32A / 240V	1	666608	12
	AST SZ 32 2	2 CO	32A / 240V	1	666609	12
CO - styki przełączne						
	Przycisk					
	AST P 16 01	1 roz.	16A / 240V	1	666570	12
	AST P 16 10	1 zw.	16A / 240V	1	666571	12
AST P 16 11	1 zw. + 1 roz.	16A / 240V	1	666572	12	
	Przycisk z lampką kontrolną					
AST PL 16 10	1 zw.	16A / 240V	1	666573	12	
Dostarczany z żarówką. Klosz zamawiany oddzielnie (str. D.5)						

Aster

A

B

C

D

E

F

X

