



Schakelaars en drukknoppen

Aster

Toepassingen



Schakelen van verlichting of verwarming in winkels, kantoren, magazijnen, fabrieken, ziekenhuizen, enz..

Eigenschappen

Breed gamma rekening houdend met de beschikbare contactcombinaties en het schakelvermogen. Hoofdschakelaars, draaischakelaars en modulaire schakelaars, wisselschakelaars met en zonder nulstand.

Compact (4-polig in 1 module) met een hoog schakelvermogen dankzij dubbele onderbreking per kanaal. Alle schakelaars kunnen vergrendeld worden door een hangslot of met een verzegeldraad.

De aansluitklemmen zijn uitgerust met onverliesbare Pozidriv-schroeven en hebben een IP20-beschermingsgraad.

Functie

Manuele bediening van allerlei elektrische toestellen.

Keurmerk / Markering



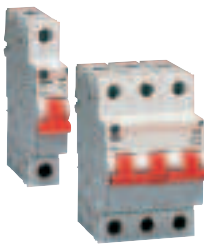
Normen

Schakelaars 16/32A	NBN	EN 60669-1
	EN	60669
	VDE	0632 deel 1
Hoofdschakelaars 40-100		EN 60947-3
	NBN	EN 60947-3
	VDE	0632 deel 101
Draaischakelaars	NBN	EN 60947-3
		EN 60947-3

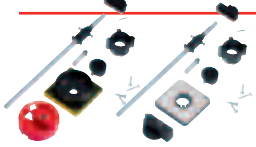
Kenmerken

	Drukknoppen	Schakelaars	Draaischakelaars	Hoofdschakelaars
Nominale stroom	16A	16A 32A	32-40-63A	63-80-100A
Buikbaar als hoofdschakelaar	neen	neen	ja	ja
Nominaal uitschakelvermogen bij 415V, $\cos \varphi = 0,95$	-	1,25xIn	8xIn	3xIn
Nominaal uitschakelvermogen bij 415V, $\cos \varphi = 0,65$	-	-	8xIn	3xIn
Nominaal spanning enkelpolige toestellen	240V	240V	-	240/415V
Nominaal spanning meerpolige toestellen	-	415V	240/415V	240/415V
Max. toegelaten stroom gedurende minder dan 1 s.	-	-	-	2kA
Mechanische levensduur (volledige aan/uit-cyclus)	>20000	>20000	>10000	>20000
Elektrische levensduur, $\cos \varphi = 0,95$, Un en In	>20000	>20000 >5000	>1500	>1500
Kortsluitweerstand met voorgeschakelde zekeringen	4,5kA (nom)	4,5kA (nom)	15kA (nom)	16kA (nom)
Kortsluitweerstand zonder voorgeschakelde zekeringen	3kA (nom)	3kA (nom)	10kA (piek)	7kA (piek)
Beschermingsgraad	IP20	IP20	IP20	IP20
Schroeven	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 2	Pozidriv 2
Aansluitbereik: min	1x1,5 mm ²	1x1,5 mm ²	1x2,5 mm ²	1x6 mm ²
max	1x10 mm ²	1x10 mm ²	1x25 mm ²	1x50 mm ²

ASTER – Schakelaars & drukknoppen

	Schakelaar	Nominale stroom	Contact-combinatie	Aantal modules	Art. nr.	Ref. nr.	V.E.	
		16A/240V	1NO	1	AST S 16 10	666587	12	
		16A/415V	2NO	1	AST S 16 20	666589	12	
		16A/415V	3NO	1	AST S 16 30	666590	12	
		16A/415V	4NO	1	AST S 16 40	666593	12	
		16A/415V	3NO	2	AST S 16 30 2	666591	6	
		16A/415V	4NO	2	AST S 16 40 2	666592	6	
		32A/240V	1NO	1	AST S 32 10	666595	12	
		32A/415V	2NO	1	AST S 32 20	666597	12	
		32A/415V	3NO	1	AST S 32 30	666599	12	
		32A/415V	4NO	1	AST S 32 40	666600	12	
		32A/415V	3NO	2	AST S 32 30 2	666598	6	
		32A/415V	4NO	2	AST S 32 40 2	666601	6	
	Schakelaar met signaallamp	16A/240V	1NO	1	AST SL 16 10	666602	12	
		16A/240V	2NO	1	AST SL 16 20	666603	12	
		32A/240V	1NO	1	AST SL 32 10	666604	12	
		32A/240V	2NO	1	AST SL 32 20	666605	12	
	Omschakelaar	16A/240V	1W	1	AST S 16 1	666586	12	
		16A/240V	2W	1	AST S 16 2	666588	12	
		32A/240V	1W	1	AST S 32 1	666594	12	
		32A/240V	2W	1	AST S 32 2	666596	12	
	Omschakelschakelaars met nulstand	16A/240V	1W	1	AST SZ 16 1	666606	12	
		16A/240V	2W	1	AST SZ 16 2	666607	12	
		32A/240V	1W	1	AST SZ 32 1	666608	12	
		32A/240V	2W	1	AST SZ 32 2	666609	12	
	Drukknop	16A/240V	1NG	1	AST P 16 01	666570	12	
		16A/240V	1NO	1	AST P 16 10	666571	12	
		16A/240V	1NO 1NG	1	AST P 16 11	666572	12	
	Drukknop met signaallamp	16A/240V	1NO	1	AST PL 16 10	666573	12	
	Hoofdschakelaar	63A/240V	1NO	1	AST M 63 10	666562	12	
		63A/415V	2NO	2	AST M 63 20	666563	6	
		63A/415V	3NO	3	AST M 63 30	666564	4	
		63A/415V	4NO	4	AST M 63 40	666565	3	
		80A/240V	1NO	1	AST M 80 10	666566	12	
		80A/415V	2NO	2	AST M 80 20	666567	6	
		80A/415V	3NO	3	AST M 80 30	666568	4	
		80A/415V	4NO	4	AST M 80 40	666569	3	
		100A/240V	1NO	1	AST M 100 10	666558	12	
		100A/415V	2NO	2	AST M 100 20	666559	6	
		100A/415V	3NO	3	AST M 100 30	666560	4	
		100A/415V	4NO	4	AST M 100 40	666561	3	
	Op aanvraag: 40A							
		Draaischakelaar (1)	32A/415V	2NO	4	AST R 32 20	666574	1
			32A/415V	3NO	4	AST R 32 30	666575	1
		32A/415V	4NO	4	AST R 32 40	666577	1	
		40A/415V	2NO	4	AST R 40 20	666578	1	
		40A/415V	3NO	4	AST R 40 30	666579	1	
		40A/415V	4NO	4	AST R 40 40	666581	1	
		63A/415V	2NO	4	AST R 63 20	666582	1	
		63A/415V	3NO	4	AST R 63 30	666583	1	
		63A/415V	4NO	4	AST R 63 40	666585	1	
Op aanvraag: 3NO+NG								

Toebehoren draaischakelaars

	Verlengas	238 mm met nooduitschakelknop		AST R ES E	666555	1
		238 mm met standaardknop		AST R ES S	666556	1
	Verzegelbare klemmenafdekking		4	AST R TS	666557	1

(1) geen VDE


ASTER

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X