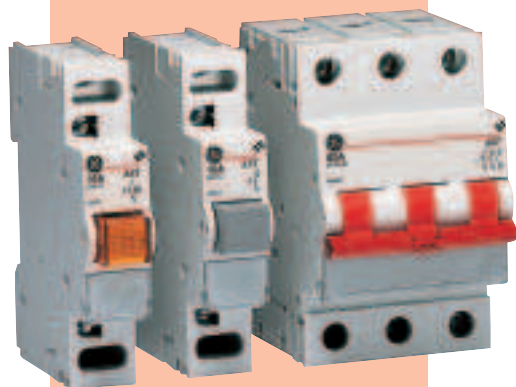




Interrupteurs et boutons-poussoirs

Aster

Applications



Allumage et extinction des lampes et du chauffage des magasins, bureaux, entrepôts, usines, hôpitaux, etc.

Caractéristiques

Large gamme considérant les combinaisons de contacts disponibles et le pouvoir de coupure. Interrupteurs-sectionneurs principaux et interrupteurs va-et-vient et position zéro disponibles.

Compact (4 pôles dans 1 module) avec un grand pouvoir de coupure dû à une double interruption par pôle.

Tous les interrupteurs peuvent être protégés à l'aide d'un cadenas ou d'une serrure. Les bornes de raccordement sont équipées de vis Pozidriv imperdables et possèdent le degré de protection IP20.

Fonction

Contrôle manuel de tous types d'appareils électriques.

Agrément / Marquage



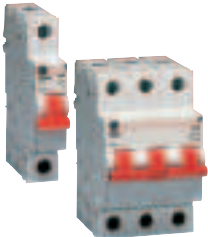
Normes

Interrupteurs 16/32A	NBN	EN 60669-1
	EN	60669
	VDE	0632 partie 1
Interrupteurs-sectionneurs principaux 40-100		EN 60947-3
	NBN	EN 60947-3
	VDE	0632 partie 101
Interrupteurs rotatifs	NBN	EN 60947-3
	EN	60947-3

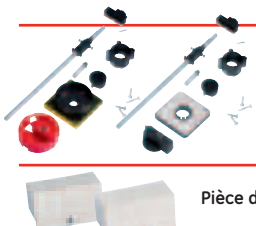
Caractéristiques

	Boutons-poussoirs	Interrupteurs	Interrupteurs rotatifs	Interr.-sectionn. principaux
<i>Courant nominal</i>	16A	16A 32A	32-40-63A	63-80-100A
Utilisable comme interrupteur-sectionneur principal	non	non	oui	oui
Pouvoir nominal de déclenchement à 415V, cos φ = 0,95	-	1,25xIn	8xIn	3xIn
Pouvoir nominal de déclenchement à 415V, cos φ = 0,65	-	-	8xIn	3xIn
Appareils monopôles à tension nominale	240V	240V	-	240/415V
Appareils multipôles à tension nominale	-	415V	240/415V	240/415V
Courant maximum autorisé pendant moins d'une sec.	-	-	-	2kA
Endurance mécanique (cycle marche/arrêt complet)	>20000	>20000	>10000	>20000
Endurance électrique, cos φ = 0,95, Un et In	>20000	>20000 >5000	>1500	>1500
Résistance aux courts-circuits avec fusibles en amont	4,5kA (nom)	4,5kA (nom)	15kA (nom) ⁽¹⁾	16kA (nom) ⁽²⁾
Degré de protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Vis	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 2	Pozidriv 2
Capacité de raccordement des bornes: 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 – Interrupteurs & boutons-poussoirs

Interrupteur	Courant nominal	Combinaison des contacts	Nombre de modules	No. Art.	No. Réf.	Emb.
		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	2	AST S 16 30 2	666591	6
		16A/415V 4NO 2	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	2	AST S 32 30 2	666598	6
		32A/415V 4NO 2	2	AST S 32 40 2	666601	6
		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
		16A/240V 1INV.	1	AST S 16 1	666586	12
		16A/240V 2INV.	1	AST S 16 2	666588	12
		32A/240V 1INV.	1	AST S 32 1	666594	12
		32A/240V 2INV.	1	AST S 32 2	666596	12
		16A/240V 1INV.	1	AST SZ 16 1	666606	12
		16A/240V 2INV.	1	AST SZ 16 2	666607	12
		32A/240V 1INV.	1	AST SZ 32 1	666608	12
		32A/240V 2INV.	1	AST SZ 32 2	666609	12
		16A/240V 1NF	1	AST P 16 01	666570	12
		16A/240V 1NO	1	AST P 16 10	666571	12
		16A/240V 1NO 1NF	1	AST P 16 11	666572	12
		16A/240V 1NO	1	AST PL 16 10	666573	12
		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
Sur demande: 40A						
		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
	Sur demande: 3NO+NF					

Accessoires pour interrupteurs rotatifs

	Axe de rallonge	238 mm avec poignée de secours 238 mm avec poignée standard		AST R ES E AST R ES S	666555 666556	1 1
	Pièce de scellage		4	AST R TS	666557	1

(1) non VDE



ASTER

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X