

Commutateurs et interrupteurs de charge

Choix du produit

Commutateurs et interrupteurs de charge 194E

- Montage frontal et en saillie
- Bloc d'éléments de coupure protégé contre les contacts accidentels selon IP20
- Étanche à l'eau et à la poussière (IP66)
- Bornes faciles d'accès
- Désignation claire des bornes
- Grand choix d'accessoires



194E (16 A...100 A)



194E (125 A...315 A)

Blocs d'éléments de coupure pour série 194E (16...100 A), montage frontal/en saillie

Fonction	I AC-21A [A]	Pôles	Montage frontal (porte)	Montage en saillie (rail DIN)	Combinaisons		
			Référence	Référence	Mécanisme d'entraînement/ Plaquette frontale		
					Taille	Type	N°
Commutateurs ON-OFF							
	16	3	194E-E16-1753	194E-A16-1753	4 6 8	194L-HE... A, E, I, L A, E, G*, I, L, N* A, G*, I, N*	175 175 175
	25		194E-E25-1753	194E-A25-1753			
	32		194E-E32-1753	194E-A32-1753			
	40		194E-E40-1753	194E-A40-1753			
	63		194E-E63-1753	194E-A63-1753	4 6	194L-HC... A, E, G*, I, L, N* A, E, G*, I, L, N*	175 175
	80		194E-E80-1753	194E-A80-1753			
	100		194E-E100-1753	194E-A100-1753			

Commutateurs

	16	3	194E-E16-3753	194E-A16-3753	4 6 8	194L-HE... A, E A, E A	375 375 375
	25	3	194E-E25-3753	194E-A25-3753			
	32	3	194E-E32-3753	194E-A32-3753			
	40	3	194E-E40-3753	194E-A40-3753			
	63	3	194E-E63-3753	194E-A63-3753	4 6	194L-HC...* A, E, I, L A, E, I, L	375 375
	80	3	194E-E80-3753	194E-A80-3753			
	100	3	194E-E100-3753	194E-A100-3753			

Exemple de commande : bloc d'éléments de coupure : **194E-E25-1753** ; mécanisme d'entraînement pour fixation à vis type A : **194L-HE4A-175**.

* Non disponible pour commutateurs 80/100 A.

Blocs d'éléments de coupure pour série 194E (125...315 A), montage frontal/en saillie

Fonction	I AC-21A [A]	I AC-23A [kW]	Pôles	Montage frontal (porte)	Montage en saillie (rail DIN)	Combinaisons		
				Référence	Référence	Mécanisme d'entraînement/ Plaquette frontale		
						Taille	Type	N°
Commutateurs ON-OFF								
	125	45	3	194E-E125-1753	194E-A125-1753	8 13	194E-HE... A, G*, I*, N* A, G*, I*, N*	175 175
	160	55		194E-E160-1753	194E-A160-1753			
	250	90		194E-E250-1753	194E-A250-1753			
	315	110		194E-E315-1753	194E-A315-1753			
	125	45	4	194E-E125-1754	194E-A125-1754			
	160	55		194E-E160-1754	194E-A160-1754			
	250	90		194E-E250-1754	194E-A250-1754			
	315	110		194E-E315-1754	194E-A315-1754			

Exemple de commande : bloc d'éléments de coupure : **194E-A125-1753** ; mécanisme d'entraînement pour fixation à vis type A : **194E-HE8A-175**.

* Avec inscriptions 0-1 et OFF/ON.

Mécanismes d'entraînement pour série 194E

Mécanismes d'entraînement à fixation centrale $\varnothing$ 22,5 mm

Type	Avec plaquelette frontale 48 x 48 mm	Avec plaquelette frontale 67 x 67 mm	Sans plaquelette frontale
	Référence	Référence	Référence
A Version standard	194L-HC4A-175		194L-HC4A-001
E Interrupteur principal	194L-HC4E-175		194L-HC4E-001
G Interrupteur principal		194L-HC6G-175	
I Arrêt d'urgence	194L-HC4I-175		
L Interrupteur principal/ Arrêt d'urgence	194L-HC4L-175		
N Interrupteur principal/ Arrêt d'urgence		194L-HC6N-175	

Mécanismes d'entraînement pour montage frontal ou en saillie (16...100 A)

Type	Avec plaquelette frontale 0-I, 48 x 48 mm	Avec plaquelette frontale 0-I, 67 x 67 mm	Avec plaquelette frontale 0-I, 88 x 88 mm
	Référence	Référence	Référence
A Version standard	194L-HE4A-175	194L-HE6A-175	194L-HE8A-175
E Interrupteur principal	194L-HE4E-175	194L-HE6E-175	
G Interrupteur principal	194E-HE4G-175	194L-HE6G-175	194L-HE8G-175
I Arrêt d'urgence	194L-HE4I-175	194L-HE6I-175	
L Interrupteur principal/ Arrêt d'urgence	194L-HE4L-175	194L-HE6L-175	
N Interrupteur principal/ Arrêt d'urgence	194E-HE4N-175	194L-HE6N-175	194L-HE8N-175
S Version standard avec étiquette S	194L-HE4S-175	194L-HE6S-175	

Mécanismes d'entraînement pour montage frontal ou en saillie (125...315 A)

Type	Avec plaquelette frontale 0-I, 88 x 88 mm	Avec plaquelette frontale 0-I, 130 x 130 mm
	Référence	Référence
A Version standard	194E-HE8A-175	194E-HE13A-175
G Interrupteur principal	194E-HE8G-175	194E-HE13G-175
I Arrêt d'urgence	194E-HE8I-175	194E-HE13I-175
N Interrupteur principal/Arrêt d'urgence	194E-HE8N-175	194E-HE13N-175

Autres plaquelettes frontales et combinaisons de mécanismes d'entraînement, voir page 1-105.

Interrupteurs de charge 194E en boîtier, appareils complets



– IP66

Entrées de câble métriques

Pôles	AC-21A/ 500 V	AC-23A/ 400 V	Interrupteurs principaux/ d'urgence rouge/jaune 	Interrupteur principal noir/gris 
	[A]	[kW]	Référence	Référence
3	16	7,5	194E-Y16M-1753-4N	194E-Y16M-1753-4G
	25	11	194E-Y25M-1753-6N	194E-Y25M-1753-6G
	32	15	194E-Y32M-1753-6N	194E-Y32M-1753-6G
	40	18,5	194E-Y40M-1753-6N	194E-Y40M-1753-6G
	63	22	194E-Y63M-1753-6N	194E-Y63M-1753-6G
	80	37	194E-Y80M-1753-6N	194E-Y80M-1753-6G
	100	45	194E-Y100M-1753-6N	194E-Y100M-1753-6G
6	16	7,5	194E-Y16M-1756-6N	194E-Y16M-1756-6G
	25	11	194E-Y25M-1756-6N	194E-Y25M-1756-6G
	32	15	194E-Y32M-1756-6N	194E-Y32M-1756-6G
	40	18,5	194E-Y40M-1756-6N	194E-Y40M-1756-6G
	63	22	194E-Y63M-1756-6N	194E-Y63M-1756-6G

Pôles	AC-21A/ 500 V	AC-23A/ 400 V	Interrupteur standard O-I 
	[A]	[kW]	Référence
3	16	7,5	194E-Y16M-1753-4A
	25	11	194E-Y25M-1753-6A
	32	15	194E-Y32M-1753-6A
	40	18,5	194E-Y40M-1753-6A
	63	22	194E-Y63M-1753-6A
	80	37	194E-Y80M-1753-6A
	100	45	194E-Y100M-1753-6A
6	16	7,5	194E-Y16M-1756-6A
	25	11	194E-Y25M-1756-6A
	32	15	194E-Y32M-1756-6A
	40	18,5	194E-Y40M-1756-6A
	63	22	194E-Y63M-1756-6A

Accessoires pour série 194L et 194E

	Description	À utiliser avec	UE	Référence
	Axes en plastique : Longueur 44 mm Longueur 52 mm Longueur 57 mm	194L-A, 194E-A	5	194L-G2830 194L-G3194 194L-G3195
	Rallonges d'axe Longueur 24 mm Nombre max. de pièces par dispositif : 4. 2 pièces par jeu.	194L-A, 194E-A	10	194L-G2853
	Rallonges d'axe métalliques Possibilité de verrouillage par cadenas sur la position « 0 » Longueur 110...235 mm Longueur 230...350 mm	194L-A, 194E-A	1	194L-G3393 194L-G3394
	Pièce additive Pour modifier les rallonges d'axe métalliques 194L-G3393 et 194L-G3394 avec la position : I-0 90°. Possibilité de verrouillage par cadenas sur la position « 0 ».	194L-A	10	194L-G3398
	Plaques d'inscription supplémentaires Pour mécanismes d'entraînement : 48 x 48, 64 x 64 et 67 x 67 mm 88 x 88, 90 x 90, 130 x 130 et 135 x 135 mm	194L-H...	5	194L-G3667 194L-G3515
	Cache-bornes 3 ou 4 pôles	194L-E12/16	10	194L-E12-C34
		194L-E20/25		194L-E20-C34
		194L-A12/16		194L-A12-C34
		194L-A20/25		194L-A20-C34
	Cache-bornes 3 pôles	194E-16	2	194E-16-C3
		194E-25/32		194E-25-C3
		194E-40/63		194E-40-C3
		194E-80/100		194E-80-C3
	Cache-bornes 4 pôles	194E-16*	2	194E-16-C1
		194E-25/32		194E-25-C4
		194E-40/63		194E-40-C4
		194E-80/100		194E-80-C4

* Cache 1 pôle à ajouter au 194E-16-C3.

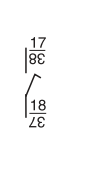
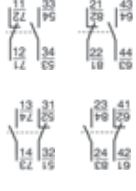
UE = Unité par emballage

Série 194E

Commutateurs et interrupteurs de charge

Accessoires

Accessoires pour série 194E (jusqu'à 100 A)

	Description	À utiliser avec		Référence
 	Blocs de contacts auxiliaires 1 N.O. + 1 N.F. encliquetables à gauche ou à droite	194E-E25...100		194E-E-P11
		194E-A25...100		194E-A-P11
 	Blocs de contacts auxiliaires 1 contact à fermeture avancée et 1 à ouverture retardée encliquetables à gauche ou à droite	194E-E25...100		194E-E-PL11
		194E-A25...100		194E-A-PL11
 	Blocs de contacts auxiliaires 1 contact à ouverture avancée encliquetables à gauche ou à droite	194E-E16		194E-E16-PD10
		194E-E25...100		194E-E-PD10
		194E-A16		194E-A16-PD10
		194E-A25...100		194E-A-PD10
 	Blocs de contacts auxiliaires 2 N.O. + 2 N.F. encliquetables à gauche ou à droite	194E-E25...100		194E-E-P22
		194E-A25...100		194E-A-P22
 	Borne de neutre	194E-E16		194E-E16-TN
		194E-E25/32		194E-E32-TN
		194E-E40/63		194E-E63-TN
		194E-E80/100		194E-E100-TN
		194E-A16		194E-A16-TN
		194E-A25/32		194E-A32-TN
		194E-A40/63		194E-A63-TN
		194E-A80/100		194E-A100-TN
 	Borne de terre	194E-E16		194E-E16-PE
		194E-E25/32		194E-E32-PE
		194E-E40/63		194E-E63-PE
		194E-E80/100		194E-E100-PE
		194E-A16		194E-A16-PE
		194E-A25/32		194E-A32-PE
		194E-A40/63		194E-A63-PE
		194E-A80/100		194E-A100-PE
 	Quatrième pôle contact à fermeture avancée	194E-E16		194E-E16-NP
		194E-E25		194E-E25-NP
		194E-E32		194E-E32-NP
		194E-E40		194E-E40-NP
		194E-E63		194E-E63-NP
		194E-E80		194E-E80-NP
		194E-E100		194E-E100-NP
		194E-A16		194E-A16-NP
		194E-A25		194E-A25-NP
		194E-A32		194E-A32-NP
		194E-A40		194E-A40-NP
		194E-A63		194E-A63-NP
		194E-A80		194E-A80-NP
		194E-A100		194E-A100-NP

Accessoires pour série 194E (125 A...315 A)

	Description	À utiliser avec	Référence
	Cache-borne 1 pôle pour bornes à cage	194E-125...160	194E-AE125-C1
		194E-250...315	194E-AE250-C1
	Cache-borne 1 pôle pour raccordement méplat	194E-125...160	194E-BF125-C1
		194E-250	194E-BF250-C1
	Rallonge d'axe métallique Longueur 200...400 mm	194E-125...315	194E-AB40
	Blocs de contacts auxiliaires 2 N.O. + 1 N.F. encliquetables à gauche ou à droite. Montage en saillie	194E-125...160	194E-AB-P21-160
		194E-250...315	194E-AB-P21-315
	Montage frontal	194E-125...160	194E-EF-P21-160
		194E-250...315	194E-EF-P21-315
 N N	Bornes de neutre Encliquetables à droite Montage en saillie et montage frontal pour bornes à cage	194E-125...160	194E-AE160-TN
		194E-250...315	194E-AE315-TN
 PE PE	Bornes de terre Encliquetables à gauche Montage en saillie et montage frontal pour raccordement méplat	194E-125...160	194E-AE160-PE
		194E-250...315	194E-AE315-PE