

Commutateurs et interrupteurs de charge 194L

- Courant assigné jusqu'à 40 A
- Grand choix de fonctions et de positions de commutation
- Fixation à vis et centrale ø 22,5 mm
- Montage frontal ou en saillie
- Blocs d'éléments de coupure protégés contre les contacts accidentels selon IP20
- Étanche à l'eau et à la poussière (IP65)
- Bornes faciles d'accès
- Désignation claire des bornes



Blocs d'éléments de coupure pour la série 194L, montage frontal/en saillie

| Fonction | I AC- 21A [A] | Pôles | Montage frontal (porte) | | | Montage en saillie (rail DIN) | | | Combinaisons | | |
|----------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|--|---------------|-------------------------------|------|--|--|-------------------|----|
| | | | Référence | | | Référence | | | Mécanisme d'entraîn./ Plaquette frontale | | |
| | | | | | | | | | Taille | Type | N° |
| Commutateurs ON-OFF | | | | | | | | | | | |
| | 12 A | 1 | 194L-E12-1751 | | | 194L-A12-1751 | | | 194L-HE... A, E A, E, I, P, S A, E, G*, I, L, N*, S | 001 175 175 | |
| | | 2 | 194L-E12-1752 | | | 194L-A12-1752 | | | | | |
| | | 3 | 194L-E12-1753 | | | 194L-A12-1753 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E12-1754 | | | 194L-A12-1754 | | | | | |
| | | 6 | 194L-E12-1756 | | | 194L-A12-1756 | | | | | |
| | 16 A | 1 | 194L-E16-1751 | | | 194L-A16-1751 | | | | | |
| | | 2 | 194L-E16-1752 | | | 194L-A16-1752 | | | | | |
| | | 3 | 194L-E16-1753 | | | 194L-A16-1753 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E16-1754 | | | 194L-A16-1754 | | | | | |
| | | 6 | 194L-E16-1756 | | | 194L-A16-1756 | | | | | |
| | 20 A | 1 | 194L-E20-1751 | | | 194L-A20-1751 | 4, 6 | | | | |
| | | 2 | 194L-E20-1752 | | | 194L-A20-1752 | 4 | | | | |
| | | 3 | 194L-E20-1753 | | | 194L-A20-1753 | 6 | | | | |
| | | 4 | 194L-E20-1754 | | | 194L-A20-1754 | | | | | |
| | | 6 | 194L-E20-1756 | | | 194L-A20-1756 | | | | | |
| | 25 A | 1 | 194L-E25-1751 | | | 194L-A25-1751 | 4 | | | | |
| | | 2 | 194L-E25-1752 | | | 194L-A25-1752 | 6 | | | | |
| | | 3 | 194L-E25-1753 | | | 194L-A25-1753 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E25-1754 | | | 194L-A25-1754 | | | | | |
| | | 6 | 194L-E25-1756 | | | 194L-A25-1756 | | | | | |
| | 32 A | 3 | 194L-E32-1753 | | | 194L-A32-1753 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E32-1754 | | | 194L-A32-1754 | | | | | |
| | | 6 | 194L-E32-1756 | | | 194L-A32-1756 | | | | | |
| | 40 A | 3 | 194L-E40-1753 | | | 194L-A40-1753 | | | | | |
| 4 | | 194L-E40-1754 | | | 194L-A40-1754 | | | | | | |
| 6 | | 194L-E40-1756 | | | 194L-A40-1756 | | | | | | |

Exemple de commande : bloc d'éléments de coupure : **194L-E12-1501** ; mécanisme d'entraînement pour fixation à vis type A : **194L-HE4A-175**

* Position de retrait de la clef, voir page 1-132.

* Avec inscriptions 0-1 et OFF/ON.

Commutateurs et interrupteurs de charge

Choix du produit

Blocs d'éléments de coupure pour la série 194L, montage frontal/en saillie (suite)

| Fonction | I AC- 21A [A] | Pôles | Montage frontal (porte) | | | Montage en saillie (rail DIN) | | | Combinaisons | | |
|--|------------------------|-------|-------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|---|--|-------------------|
| | | | Référence | | | Référence | | | Mécanisme d'entraîn./ Plaquette frontale | | |
| | | | | | | | | | Taille | Type | N° |
| Commutateurs ON-OFF | | | | | | | | | | | |
|  | 12 A | 2 | 194L-E12-1782 | | | 194L-A12-1782 | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A, E A, E A, E, G*, N* | 001 178 178 |
| | | 3 | 194L-E12-1783 | | | 194L-A12-1783 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E12-1784 | | | 194L-A12-1784 | | | | | |
| | 16 A | 2 | 194L-E16-1782 | | | 194L-A16-1782 | | | 4 | 194L-HC... B, D* A, C* | 001 178 |
| | | 3 | 194L-E16-1783 | | | 194L-A16-1783 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E16-1784 | | | 194L-A16-1784 | | | | | |
|  | 12 A | 1 | 194L-E12-9001 | | | 194L-A12-9001 | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A, E A, E A, E | 001 900 900 |
| | | | | | | | | | | | |
|  | 12 A | 1 | 194L-E12-9751 | | | 194L-A12-9751 | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A, E A, E G*, N* | 001 975 975 |
| | | | | | | | | | | | |
| Commutateurs | | | | | | | | | | | |
|  | 12 A | 1 | 194L-E12-2501 | | | | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A A A | 001 250 250 |
| | | 2 | 194L-E12-2502 | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E12-2503 | | | | | | | | |
| | 16 A | 1 | 194L-E16-2501 | | | | | | 6 | 194L-HE... A A A | 001 250 250 |
| | | 2 | 194L-E16-2502 | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E16-2503 | | | | | | | | |
| | 20 A | 1 | 194L-E20-2501 | | | | | | 4 | 194L-HC... B A, C* | 001 250 |
| | | 2 | 194L-E20-2502 | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E20-2503 | | | | | | | | |
| | 25 A | 1 | 194L-E25-2501 | | | | | | | | |
| | | 2 | 194L-E25-2502 | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E25-2503 | | | | | | | | |

Exemple de commande : bloc d'éléments de coupure : **194L-E12-1782** ; mécanisme d'entraînement pour fixation centrale type A : **194L-HC4A-178**.

* Position de retrait de la clef, voir page 1-132.

* Avec inscriptions 0-1 et OFF/ON.

Série 194L

Commutateurs et interrupteurs de charge

Choix du produit

Blocs d'éléments de coupure pour la série 194L, montage frontal/en saillie (suite)

| Fonction | I AC- 21A [A] | Pôles | Montage frontal (porte) | | | Montage en saillie (rail DIN) | | | Combinaisons | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|---|------------------------------------|-------------------|
| | | | Référence | | | Référence | | | Mécanisme d'entraîn./ Plaquette frontale | | |
| | | | | | | | | | Taille | Type | N° |
| Commutateurs | | | | | | | | | | | |
| | 12 A | 1 | 194L-E12-3251 | | | 194L-A12-3251 | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A A, P, S A, S | 001 325 325 |
| | | 2 | 194L-E12-3252 | | | 194L-A12-3252 | | | | | |
| | | 3 | 194L-E12-3253 | | | 194L-A12-3253 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E12-3254 | | | 194L-A12-3254 | | | | | |
| | 16 A | 1 | 194L-E16-3251 | | | 194L-A16-3251 | | | | | |
| | | 2 | 194L-E16-3252 | | | 194L-A16-3252 | | | | | |
| | | 3 | 194L-E16-3253 | | | 194L-A16-3253 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E16-3254 | | | 194L-A16-3254 | | | | | |
| | 20 A | 1 | 194L-E20-3251 | | | 194L-A20-3251 | | | | | |
| | | 2 | 194L-E20-3252 | | | 194L-A20-3252 | | | | | |
| | | 3 | 194L-E20-3253 | | | 194L-A20-3253 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E20-3254 | | | 194L-A20-3254 | | | | | |
| | 25 A | 1 | 194L-E25-3251 | | | 194L-A25-3251 | | | 4 | 194L-HC... B, D* A, C* | 001 325 |
| | | 2 | 194L-E25-3252 | | | 194L-A25-3252 | | | | | |
| | | 3 | 194L-E25-3253 | | | 194L-A25-3253 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E25-3254 | | | 194L-A25-3254 | | | | | |
| | 32 A | 3 | 194L-E32-3253 | | | 194L-A32-3253 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E32-3254 | | | 194L-A32-3254 | | | | | |
| | 40 A | 3 | 194L-E40-3253 | | | 194L-A40-3253 | | | | | |
| | | 4 | 194L-E40-3254 | | | 194L-A40-3254 | | | | | |
| | 12 A | 1 | 194L-E12-3751 | | | | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A A A | 001 375 375 |
| | | | | | | | | | | | |
| Commutateurs inverseurs | | | | | | | | | | | |
| | 12 A | 3 | 194L-E12-7303 | | | 194L-A12-7303 | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A A, S A, S | 001 325 325 |
| | 16 A | 3 | 194L-E16-7303 | | | 194L-A16-7303 | | | | | |
| | 20 A | 3 | 194L-E20-7303 | | | 194L-A20-7303 | | | | | |
| | 25 A | 3 | 194L-E25-7303 | | | 194L-A25-7303 | | | 4 | 194L-HC... B, D* A, C* | 001 325 |
| | 40 A | 3 | 194L-E40-7303 | | | 194L-A40-7303 | | | | | |
| Commutateurs étoile-triangle | | | | | | | | | | | |
| | 16 A | 3 | 194L-E16-7323 | | | 194L-A16-7323 | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A A A | 001 725 725 |
| | 25 A | 3 | 194L-E25-7323 | | | 194L-A25-7323 | | | | | |
| | 40 A | 3 | 194L-E40-7323 | | | | | | | | |

Exemple de commande : bloc d'éléments de coupure : **194L-E12-3251** ; mécanisme d'entraînement pour fixation centrale type A : **194L-HC4A-325**.

* Position de retrait de la clef, voir page 1-132.

COMMUTATION DE PUISSANCE

Blocs d'éléments de coupure pour la série 194L, montage frontal/en saillie (suite)

| Fonction | I AC- 21A [A] | Pôles | Montage frontal (porte) | | | Montage en saillie (rail DIN) | | | Combinaisons | | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|------|---|------------------------------|-------------------|---|-----|
| | | | Référence | | | Référence | | | Mécanisme d'entraîn./ Plaquette frontale | | | | |
| | | | | | | | | | Taille | Type | N° | | |
| Commutateurs à gradins | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 A | 1 | 194L-E12-4251 | | | 194L-A12-4251 | | | 4, 6 | 194L-HE... A | 001 425 425 | | |
| | | 2 | 194L-E12-4252 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E12-4253 | | | | | | | | | | |
| | 16 A | 1 | 194L-E16-4251 | | | 194L-A16-4251 | | | 6 | A | 425 425 | | |
| | | 2 | 194L-E16-4252 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E16-4253 | | | | | | | | | | |
| | 25 A | 1 | 194L-E25-4251 | | | 194L-A25-4251 | | | 4 | 194L-HC... B, D* A, C* | 001 425 | | |
| | | 2 | 194L-E25-4252 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E25-4253 | | | | | | | | | | |
| | 12 A | 1 | 194L-E12-4511 | | | | | 4, 6 | 194L-HE... A | 001 451 451 | | | |
| | | 2 | 194L-E12-4512 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E12-4513 | | | | | | | | | | |
| | 16 A | 1 | 194L-E16-4511 | | | | | 6 | A | 451 451 | | | |
| | | 2 | 194L-E16-4512 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E16-4513 | | | | | | | | | | |
| | 25 A | 1 | 194L-E25-4511 | | | | | 4 | 194L-HC... B, D* A | 001 451 | | | |
| | | 2 | 194L-E25-4512 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 194L-E25-4513 | | | | | | | | | | |
| | 12 A | 1 | 194L-E12-4271 | | | | | 4, 6 | 194L-HE... A | 001 427 427 | | | |
| | | | | | | | | | | | 4 | | |
| | 4 | 6 | A | 427 | 194L-HC... B, D* A, C* | 001 427 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 A | 1 | 194L-E12-5251 | | | | | 4, 6 | 194L-HE... A | 001 525 525 | | | |
| | | 2 | 194L-E12-5252 | | | | | | | | 6 | A | 525 |
| | | 3 | 194L-E12-5253 | | | | | | | | | | |
| 4 | A | C* | 525 | 194L-HC... B, D* A, C* | 001 525 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 A | 1 | 194L-E12-5261 | | | | | 4, 6 | 194L-HE... A | 001 526 526 | | | |
| | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 4 | A | C* | 526 | 194L-HC... B, D* A, C* | 001 526 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Exemple de commande : bloc d'éléments de coupure : **194L-E12-4251** ; mécanisme d'entraînement pour fixation centrale type B : **194L-HC4B-425**.

* Position de retrait de la clef, voir page 1-132.

Série 194L
Commutateurs et interrupteurs de charge
Choix du produit

Blocs d'éléments de coupure pour la série 194L, montage frontal/en saillie (suite)

| Fonction | I AC- 21A [A] | Pôles | Montage frontal (porte) | | | Montage en saillie (rail DIN) | | | Combinaisons | | |
|--|------------------------|-------|-------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|---|--|-------------------------------------|
| | | | Référence | | | Référence | | | Mécanisme d'entraîn./ Plaquette frontale | | |
| | | | | | | | | | Taille | Type | N° |
| Commutateurs pour voltmètre | | | | | | | | | | | |
|  | 12 A | 1 | 194L-E12-8251 | | | 194L-A12-8251 | | | 4, 6 4 6 | 194L-HE... A A, P A | 001 825 825 |
|  | 12 A | 1 | 194L-E12-8271 | | | 194L-A12-8271 | | | 4, 6 4 6 4 | 194L-HE... A A A 194L-HC... B, D* A | 001 827 827 001 827 |
|  | 12 A | 1 | 194L-E12-8291 | | | 194L-A12-8291 | | | 4, 6 4 6 4 | 194L-HE... A A A 194L-HC... B, D* A | 001 829 829 001 829 |
| Commutateurs pour ampèremètre | | | | | | | | | | | |
|  | 12 A | 1 | 194L-E12-8751 | | | 194L-A12-8751 | | | 4, 6 4 6 4 | 194L-HE... A A, P A 194L-HC... B, D* A | 001 875 875 001 875 |
|  | 12 A | 1 | 194L-E12-8761 | | | 194L-A12-8761 | | | 4, 6 4 6 4 | 194L-HE... A A A 194L-HC... B, D* A | 001 876 876 001 876 |

Exemple de commande : bloc d'éléments de coupure : **194L-E12-8751** ; mécanisme d'entraînement pour fixation centrale type A : **194L-HC4A-875**.

* Position de retrait de la clef, voir page 1-132.

COMMUTATION DE PUISSANCE

Mécanismes d'entraînement pour la série 194L



A



B



C



D



G



I



N



P, Q



S

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

| Type | Position de retrait de la clef | Avec plaquette frontale 48 x 48 mm | | | Sans plaquette frontale | | |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|-------------------------|--|--|
| | | Référence | | | Référence | | |
| A Version standard | | 194L-HC4A-xxx | | | | | |
| B Sans plaquette frontale | | | | | 194L-HCB-001 | | |
| C ou D mécanisme d'entraîn. à clef | | 194L-HC4CC-xxx | | | 194L-HCDC-001 | | |
| | | 194L-HC4CD-xxx | | | 194L-HCDD-001 | | |
| | | 194L-HC4CG-xxx | | | 194L-HCDG-001 | | |
| | | 194L-HC4CH-xxx | | | 194L-HCDH-001 | | |
| | | 194L-HC4CK-xxx | | | 194L-HCDK-001 | | |
| E Interrupteur principal | | 194L-HC4E-xxx | | | | | |
| I Arrêt d'urgence | | 194L-HC4I-xxx | | | | | |
| L Interrupteur principal/d'urgence | | 194L-HC4L-xxx | | | | | |

xxx Plaquettes frontales et combinaisons de mécanismes d'entraînement, voir page 1-127.

Mécanismes d'entraînement à montage frontal ou en saillie

| Type | Avec plaquette frontale 48 x 48 mm | | | Avec plaquette frontale 67 x 67 mm | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|
| | Référence | | | Référence | | |
| A Version standard | 194L-HE4A-xxx | | | 194L-HE6A-xxx | | |
| E Interrupteur principal (1 cadenas) | 194L-HE4E-xxx | | | 194L-HE6E-xxx | | |
| I Arrêt d'urgence (1 cadenas) | 194L-HE4I-xxx | | | 194L-HE6I-xxx | | |
| L Interrupteur principal/d'urgence | 194L-HE4L-xxx | | | 194L-HE6L-xxx | | |
| S Avec plaquette frontale | 194L-HE4S-xxx | | | 194L-HE6S-xxx | | |
| G Interrupteur principal (3 cadenas) | 194E-HE4G-xxx | | | 194L-HE6G-xxx | | |
| N Interrupteur principal/d'urgence (3 cadenas) | 194E-HE4N-xxx | | | 194L-HE6N-xxx | | |
| P Avec découpe normalisée DIN 45 mm | 194L-HE4P-xxx | | | | | |

xxx Plaquettes frontales et combinaisons de mécanismes d'entraînement, voir page 1-127.