

Blocs de répartition de courant

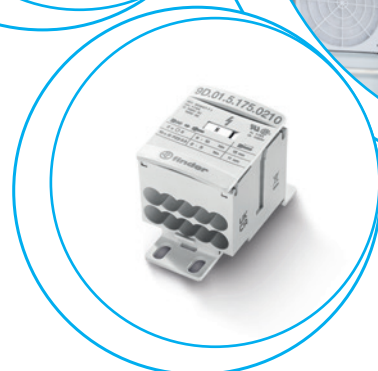
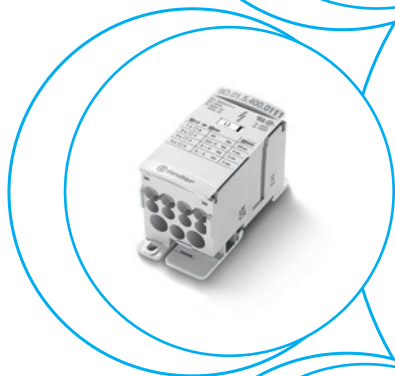
SÉRIE
9D



Armoires de
commande et
tableaux
électriques



Armoires de
contrôles



Blocs de répartition de courant pour armoires électriques

Type 9D.01.5.080.0304

- 80 A

Type 9D.01.5.125.0206

- 125 A

Type 9D.01.5.175.0210

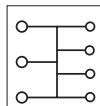
- 175 A

- Répartiteur multipôle : séparation de 2 ou 3 entrées en plusieurs sorties
- Ouverture du capot de protection possible de chaque côté du répartiteur
- Fonction de verrouillage
- Informations de raccordement et caractéristiques indiquées sur le capot
- Kit de marquage (L1, L2, L3, N, PE, +, -) prêt à l'emploi inclus avec chaque répartiteur

NEW 9D.01.5.080.0304



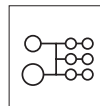
- 80 A
- Tripolaire 4 connexions



NEW 9D.01.5.125.0206



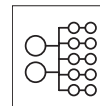
- 125 A
- Bipolaire 6 connexions



NEW 9D.01.5.175.0210



- 175 A
- Bipolaire 10 connexions



Pour le schéma d'encombrement voir page 6

Caractéristiques du courant

Courant maximum	A	80	125	175
Tension nominale	V AC/DC	1000/1500	1000/1500	1000/1500
Tension de tenue aux chocs	kV	8	8	8
Courant maxi de courte durée (I _{cw} 1s)	A	1920	4200	600
Courant de court-circuit (SCCR)	kA	100	100	100
Pic de courant (I _{pk})	kA	27	30	30

Caractéristiques de l'entrée (fils rigides/souples)

Nombre d'entrées		3	2	2
Section minimale	mm ²	2.5	10	10
	AWG	14	8	6
Section maximale	mm ²	16	35	70
	AWG	6	2	2/0
Longueur de câble à dénuder	mm	15	15	15
Type d'outil		Tournevis cruciforme - plat	Clé 6 pans	Clé 6 pans
Dimension de l'outil	mm	5.5	4	5
Couple de serrage	Nm	1.5...2	3.5...5	6...10

Caractéristiques de la sortie (fils rigides/souples)

Nombre de sorties		4	6	10
Section minimale	mm ²	2.5	2.5	2.5
	AWG	14	14	14
Section maximale	mm ²	6	16	16
	AWG	10	6	6
Longueur de câble à dénuder	mm	11	11	11
Type d'outil		Tournevis cruciforme - plat	Tournevis cruciforme - plat 1x clé 6 pans	Tournevis cruciforme - plat
Dimension de l'outil	mm	4	6 x 5.5 1 x 3	5.5
Couple de serrage	Nm	0.8...12	2...3	2...3

Caractéristiques générales

Température ambiante	°C	-20...+70	-20...+70	-20...+70
Indice de protection	IEC	IP 20	IP 20	IP 10
Indice de protection	UL	NEMA 1	NEMA 1	NEMA 1

Homologations (selon le type)



Blocs de répartition de courant pour armoires électriques**Type 9D.01.5.250.0111**

- 250 A

Type 9D.01.5.400.0111

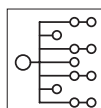
- 400 A

2 configurations possibles :

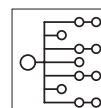
- Répartiteur 1 pôle : séparation de l'entrée principale en plusieurs sorties
- Application solaire : regroupement de plusieurs entrées en une sortie
- Ouverture du capot de protection possible de chaque côté du répartiteur
- Fonction de verrouillage
- Informations de raccordement et caractéristiques indiquées sur le capot
- Kit de marquage (L1, L2, L3, N, PE, +, -) prêt à l'emploi inclus avec chaque répartiteur

NEW 9D.01.5.250.0111

- 250 A
- Unipolaire 11 connexions

**NEW 9D.01.5.400.0111**

- 400 A
- Unipolaire 11 connexions



Pour le schéma d'encombrement voir page 6

Caractéristiques du courant

Courant maximum	A	250	400
Tension nominale	V AC/DC	1000/1500	1000/1500
Tension de tenue aux chocs	kV	8	8
Courant de courte durée maxi (I _{cw} 1s)	A	11400	18000
Courant de court-circuit (SCCR)	kA	100	100
Pic de courant (I _{pk})	kA	51	51

Caractéristiques de l'entrée (fils rigides/souples)

Nombre d'entrées		1	1
Section minimale	mm ²	35	95
	AWG	2	3/0
Section maximale	mm ²	120	185
	AWG	250 Kcmil	400 Kcmil
Longueur de câble à dénuder	mm	28	28
Type d'outil		Clé 6 pans	Clé 6 pans
Dimension de l'outil	mm	6	8
Couple de serrage	Nm	19...21	25

Caractéristiques de la sortie (fils rigides/souples)

Nombre de sorties		11	11
Section minimale	mm ²	2.5	2.5
	AWG	14	14
Section maximale	mm ²	35	35
	AWG	2	2
Longueur de câble à dénuder	mm	11	11
Type d'outil		Clé 6 pans	Clé 6 pans
Dimension de l'outil	mm	2 x 4 9 x 3	2 x 4 9 x 3
Couple de serrage	Nm	2 x 3.5...5 9 x 2...3	2 x 3.5...5 9 x 2...3

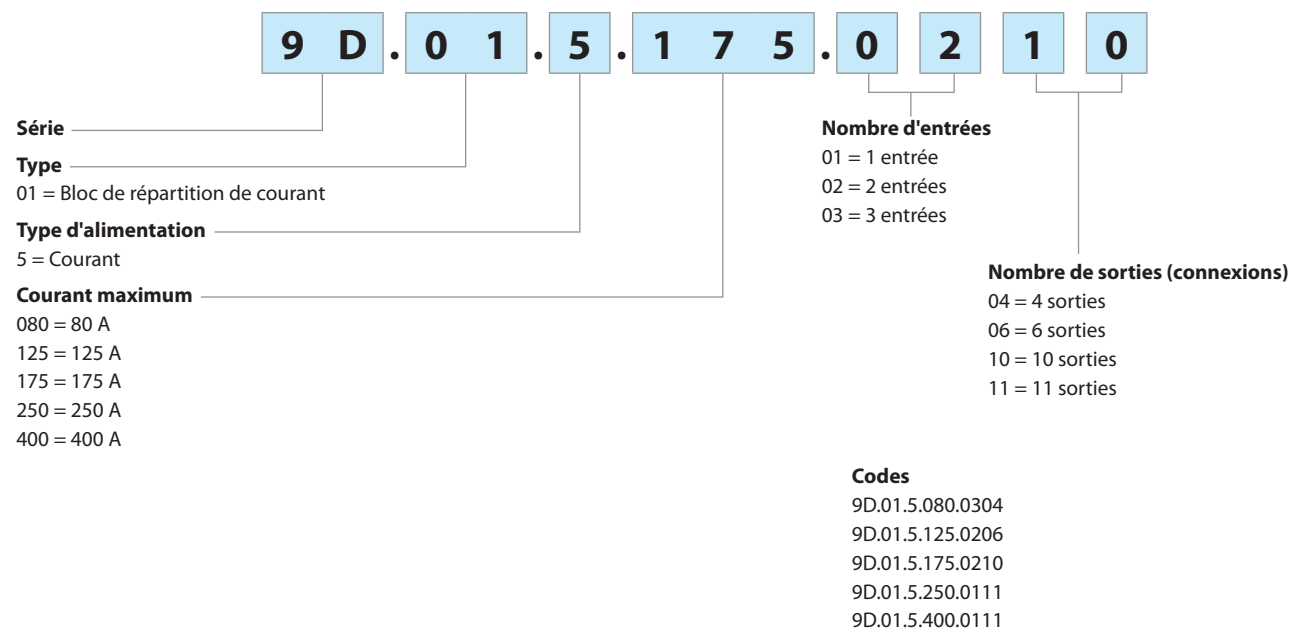
Caractéristiques générales

Température ambiante	°C	-20...+70	-20...+70
Indice de protection	IEC	IP 10	IP 10
Indice de protection	UL	NEMA 1	NEMA 1

Homologations (selon le type)

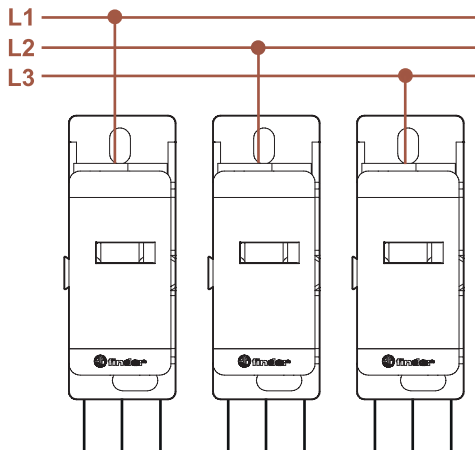
Codification

Exemple : série 9D, bloc de répartition de courant, courant nominal 175 A, bipolaire 10 connexions.

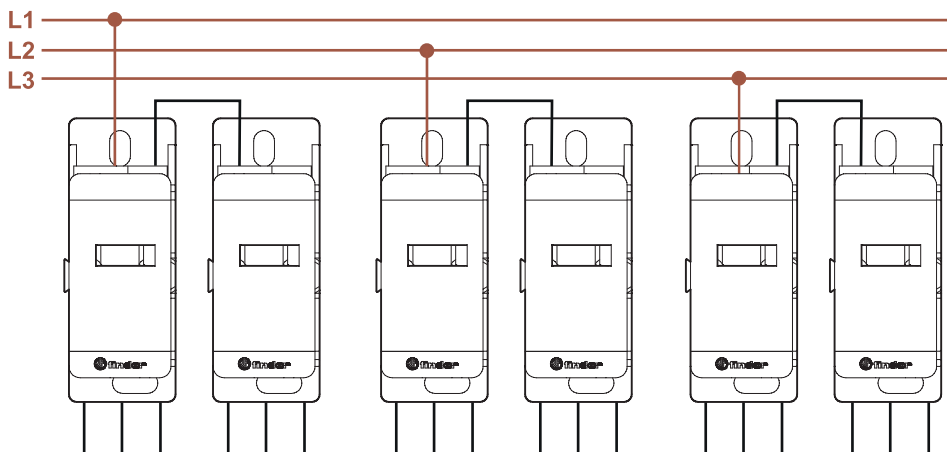


Exemples de raccordement

Utilisation unipolaire avec division de l'alimentation principale

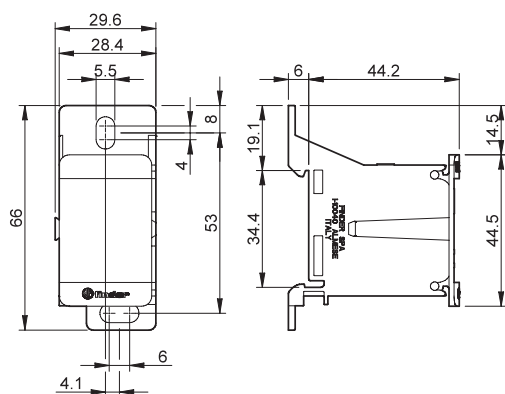


Utilisation multipolaire en combinant plusieurs blocs de répartition entre eux

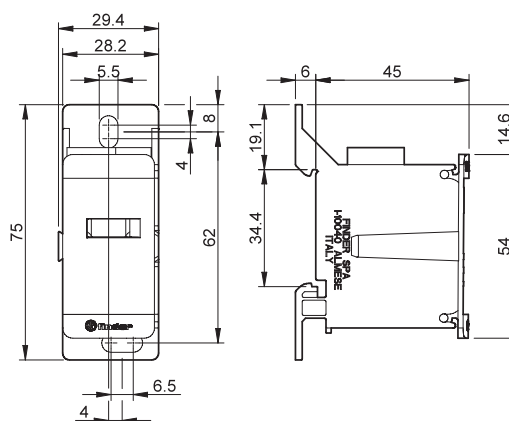


Schémas d'encadrement

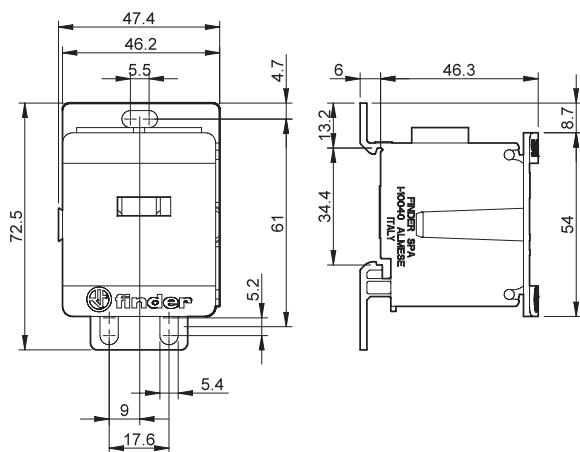
Type 9D.01.5.080.0304



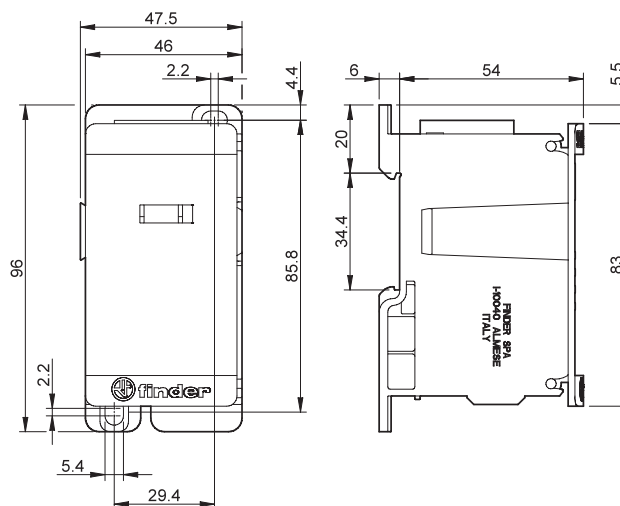
Type 9D.01.5.125.0206



Type 9D.01.5.175.0210



Type 9D.01.5.250.0111



Type 9D.01.5.400.0111

