

Disjoncteurs modulaires série 1492-SP



1492-SP1



1492-SP2



1492-SP3



1492-SP1...-N



1492-SP3...-N

- Conception à limitation d'énergie : protège mieux les composants en aval qu'un disjoncteur classique en cas de court-circuit
- Possibilités de montage sur place pour certaines applications
- Protection contre les contacts accidentels IP2x (face avant)
- Homologations internationales : marqué CE et conforme aux normes UL, CSA et CEI (VDE, GL) acceptées par les clients du monde entier
- Caractéristiques nominales de 480Y/277 V c.a. à 240/415 V c.a. – Pouvoir de coupure 10 000 A
- Tension assignée c.a. et c.c. en un seul appareil
- Mécanisme à déclenchement libre (le fonctionnement du disjoncteur ne peut pas être empêché par le maintien de la crosse sur ON)
- 3 courbes de déclenchement : B, C et D
- Temporisation (caractéristique D) pour courants d'appel élevés pendant les démarrages inductifs, comme avec les transformateurs et les alimentations
- Très bonne tenue aux chocs et aux vibrations : permet d'éviter les déclenchements intempestifs
- Montage sur rail DIN

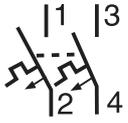
Disjoncteurs modulaires, 1 pôle

Caractéristiques de coupure		Courbe de déclenchement type C charges inductives	Courbe de déclenchement type D charges fortement inductives
		5...10 I_n	10...20 I_n
Nombre de pôles	Courant assigné permanent (I_n) [A]	Référence	Référence
	1	1492-SP1C010	1492-SP1D010
	2	1492-SP1C020	1492-SP1D020
	4	1492-SP1C040	1492-SP1D040
	6	1492-SP1C060	1492-SP1D060
	10	1492-SP1C100	1492-SP1D100
	13	1492-SP1C130	1492-SP1D130
	16	1492-SP1C160	1492-SP1D160
	20	1492-SP1C200	1492-SP1D200
	25	1492-SP1C250	1492-SP1D250
	32	1492-SP1C320	1492-SP1D320
	40	1492-SP1C400	1492-SP1D400
	50	1492-SP1C500	–
	63	1492-SP1C630	–

Unité(s) par emballage = 2

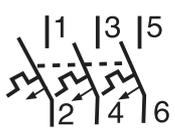
Pour les courbes de déclenchement de type B, visitez notre site Internet ou contactez votre agence commerciale.

Disjoncteurs modulaires, 2 pôles

Caractéristiques de coupure		Courbe de déclenchement type C charges inductives	Courbe de déclenchement type D charges fortement inductives
		5...10 I_n	10...20 I_n
Nombre de pôles	Courant assigné permanent (I_n) [A]	Référence	Référence
	1	1492-SP2C010	1492-SP2D010
	2	1492-SP2C020	1492-SP2D020
	4	1492-SP2C040	1492-SP2D040
	6	1492-SP2C060	1492-SP2D060
	10	1492-SP2C100	1492-SP2D100
	13	1492-SP2C130	1492-SP2D130
	16	1492-SP2C160	1492-SP2D160
	20	1492-SP2C200	1492-SP2D200
	25	1492-SP2C250	1492-SP2D250
	32	1492-SP2C320	1492-SP2D320
	40	1492-SP2C400	1492-SP2D400
	50	1492-SP2C500	–
	63	1492-SP2C630	–

Pour les courbes de déclenchement de type B, visitez notre site Internet ou contactez votre agence commerciale.

Disjoncteurs modulaires, 3 pôles

Caractéristiques de coupure		Courbe de déclenchement type C charges inductives	Courbe de déclenchement type D charges fortement inductives
		5...10 I_n	10...20 I_n
Nombre de pôles	Courant assigné permanent (I_n) [A]	Référence	Référence
	1	1492-SP3C010	1492-SP3D010
	2	1492-SP3C020	1492-SP3D020
	4	1492-SP3C040	1492-SP3D040
	6	1492-SP3C060	1492-SP3D060
	10	1492-SP3C100	1492-SP3D100
	13	1492-SP3C130	1492-SP3D130
	16	1492-SP3C160	1492-SP3D160
	20	1492-SP3C200	1492-SP3D200
	25	1492-SP3C250	1492-SP3D250
	32	1492-SP3C320	1492-SP3D320
	40	1492-SP3C400	1492-SP3D400
	50	1492-SP3C500	–
	63	1492-SP3C630	–

Pour les courbes de déclenchement de type B, visitez notre site Internet ou contactez votre agence commerciale.

Disjoncteurs modulaires, module 1 pôle + neutre

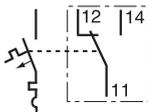
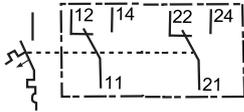
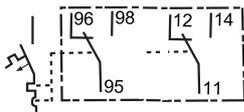
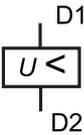
Caractéristiques de coupure		Courbe de déclenchement type C charges inductives 5...10 I_n	Courbe de déclenchement type D charges fortement inductives 10...20 I_n
Nombre de pôles	Courant assigné permanent (I_n) [A]	Référence	Référence
	1	1492-SP1C010	1492-SP1D010-N
	2	1492-SP1C020-N	1492-SP1D020-N
	4	1492-SP1C040-N	1492-SP1D040-N
	6	1492-SP1C060-N	1492-SP1D060-N
	10	1492-SP1C100-N	1492-SP1D100-N
	13	1492-SP1C130-N	1492-SP1D130-N
	16	1492-SP1C160-N	1492-SP1D160-N
	20	1492-SP1C200-N	1492-SP1D200-N
	25	1492-SP1C250-N	1492-SP1D250-N
	32	1492-SP1C320-N	1492-SP1D320-N
	40	1492-SP1C400-N	1492-SP1D400-N
	50	1492-SP1C500-N	-
	63	1492-SP1C630-N	-

Pour les courbes de déclenchement de type B, visitez notre site Internet ou contactez votre agence commerciale.

Disjoncteurs modulaires, module 3 pôles + neutre

Caractéristiques de coupure		Courbe de déclenchement type C charges inductives 5...10 I_n	Courbe de déclenchement type D charges fortement inductives 10...20 I_n
Nombre de pôles	Courant assigné permanent (I_n) [A]	Référence	Référence
	1	1492-SP3C010	1492-SP3D010-N
	2	1492-SP3C020-N	1492-SP3D020-N
	4	1492-SP3C040-N	1492-SP3D040-N
	6	1492-SP3C060-N	1492-SP3D060-N
	10	1492-SP3C100-N	1492-SP3D100-N
	13	1492-SP3C130-N	1492-SP3D130-N
	16	1492-SP3C160-N	1492-SP3D160-N
	20	1492-SP3C200-N	1492-SP3D200-N
	25	1492-SP3C250-N	1492-SP3D250-N
	32	1492-SP3C320-N	1492-SP3D320-N
	40	1492-SP3C400-N	1492-SP3D400-N
	50	1492-SP3C500-N	-
	63	1492-SP3C630-N	-

Pour les courbes de déclenchement de type B, visitez notre site Internet ou contactez votre agence commerciale.

	Description	Schéma	UE	Référence
	Module contact auxiliaire Commute lorsque le dispositif de protection est actionné manuellement ou déclenché électriquement Contacts forme C : 1 N.O. – 1 N.F.		1	1492-ASPH3
	Module contact auxiliaire double Commute lorsque le dispositif de protection est actionné manuellement ou déclenché électriquement Contacts forme C : 2 N.O. – 2 N.F.		1	1492-ASPHH3
	Module contact auxiliaire/de signalisation de déclenchement 1 contact auxiliaire, commute lorsque le dispositif de protection est actionné manuellement ou déclenché électriquement Contacts forme C : 1 N.O. – 1 N.F. 1 contact de signalisation, commute lorsque le dispositif de protection est déclenché électriquement Contacts forme C : 1 N.O. – 1 N.F.		1	1492-ASPHS3
	Module déclencheur à manque de tension Utiliser le déclencheur à manque de tension pour déclencher les pôles du disjoncteur adjacent lorsque la tension appliquée est inférieure à la tension assignée. Le déclencheur à manque de tension s'utilise souvent lorsque la perte et l'éventuel rétablissement de l'alimentation créent des conditions incertaines ou dangereuses.		50...115 V c.a. 1 110... 240 V c.a. 1	1492-ASPU115 1492-ASPU230
	Module déclencheur à présence de tension Utiliser le déclencheur à présence de tension pour déclencher à distance les pôles du disjoncteur adjacent. Ce module est actionné par l'application d'une tension (tension d'attraction) au niveau des bornes de déclenchement. Les déclencheurs à présence de tension sont souvent utilisés dans les circuits d'arrêt d'urgence, où plusieurs circuits d'alimentation doivent être coupés à partir d'un seul endroit.		110... 415 V c.a. (110... 230 V c.c.) 1 12... 110 V c.a. (12... 60 V c.c.) 1	1492-ASPA1 1492-ASPA2
	Rails de montage Rails DIN symétriques (n° 3) 35 x 7,5 x 1 m		10	199-DR1
	Rail DIN symétrique vertical 1 m, 35 mm x 7,5 mm, hauteur 57,4 mm Aluminium sans cuivre		2	1492-DR6
	Rail DIN symétrique semi-vertical 1 m, 35 mm x 7,5 mm, hauteur 71 mm Acier chromé galvanisé		2	1492-DR7
	Équerre de blocage		10	1492-EAH35
	Dispositif de verrouillage		10	1492-ASPLOA

UE = Unité par emballage

	Description	Nbre de 1492-SP	Courant d'emploi assigné (I_{θ}) [A]	UE	Référence
Bornes d'entrée pour peignes de raccordement avec cosses à fourche, protection IP20 (non destinées aux installations en Amérique du Nord)					
	Pour fil de 25 mm ² max.			1	1492-ASPCLT25
	Pour fil de 35 mm ² max.			1	1492-ASPCLT35

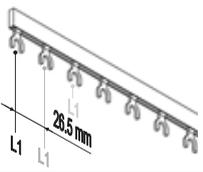
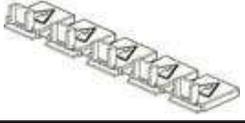
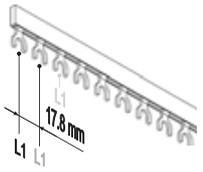
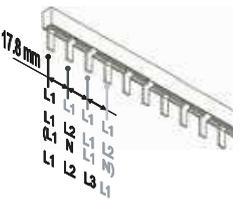
Peignes de raccordement avec cosses à fourche
pour disjoncteur 1492-SP sans module contact auxiliaire (non sécables)

	1 pôle	2	63	20	1492-ASPCL102
	1 pôle	6	63	20	1492-ASPCL106
	1 pôle	12	63	20	1492-ASPCL112
	2 pôles (1 p. + N)	2	63	10	1492-ASPCL204
	2 pôles (1 p. + N)	3	63	10	1492-ASPCL206
	2 pôles (1 p. + N)	6	63	10	1492-ASPCL212
	3 pôles	2	63	10	1492-ASPCL306
	3 pôles	4	63	10	1492-ASPCL312
	4 pôles	2	63	1	1492-ASPCL408
	4 pôles	3	63	1	1492-ASPCL412

Peignes de raccordement avec cosses à fourche
pour disjoncteur 1492-SP avec un module contact auxiliaire ou un module contact auxiliaire/de signalisation de déclenchement

	1 pôle	2	63	20	1492-ASPCL1A02
	1 pôle	6	63	20	1492-ASPCL1A06
	1 pôle	9	63	20	1492-ASPCL1A09
	2 pôles (1 p. + N)	2	63	10	1492-ASPCL2A04
	2 pôles (1 p. + N)	3	63	10	1492-ASPCL2A06
	2 pôles (1 p. + N)	5	63	10	1492-ASPCL2A10
	3 pôles	2	63	10	1492-ASPCL3A06
	3 pôles	4	63	10	1492-ASPCL3A12

UE = Unité par emballage

	Description	Nbre de 1492-SP	Courant d'emploi assigné (I_{θ}) [A]	UE	Référence
Peignes de raccordement avec cosses à fourche					
pour plusieurs disjoncteurs 1492-SP à un pôle, chacun avec 1 module contact auxiliaire ou 1 module de contact auxiliaire/signalisation de déclenchement					
		2 x 3 (1 p.)	63	10	1492-ASPCL3AP06
		2 x 3 (1 p.) + 2 (1 p.)	63	10	1492-ASPCL3AP08
		3 x 3 (1 p.)	63	10	1492-ASPCL3AP09
	Capot de protection pour cosses à fourche non utilisées			5	1492-ASPCLPS
Peignes de raccordement avec cosses à fourche					
(sécables à la longueur requise ; ne pas utiliser avec les accessoires)					
	1 pôle	1 m (56 unités/m)	63	1	1492-ASPCL1
	3 pôles	1 m (19 unités/m)	63	1	1492-ASPCL3
	Embout (pour 2 et 3 pôles)			10	1492-ASPEC1
Peignes de raccordement avec connecteurs à languettes					
(sécables à la longueur requise ; ne pas utiliser avec les accessoires)					
	1 pôle	1 m (56 unités/m)	40	1	1492-ACBCL1
	2 pôles (1 p. + N)	1 m (26 unités/m)	30	1	1492-ACBCL2
	3 pôles	1 m (16 unités/m)	30	1	1492-ACBCL3
	Embout (pour 2 et 3 pôles)			10	1492-ACBEC1

UE = Unité par emballage