Dispositifs à broches et à manchons

CEI 60309-1 et 60309-2

Applications nord-américaines et internationales





LA LIAISON AU FUTUR



Gammes offertes



Gamme LEV

Solidité et facilité d'assemblage qui assurent une installation plus efficace et un rendement supérieur dans n'importe quel milieu.



Solutions intelligentes d'IIoT qui rendent les opérations de fabrication plus sécuritaires et productives.

- AMÉRIQUE DU NORD -



Configurations internationales

Produits conçus pour assurer un câblage rapide, fiable et conforme aux attentes des utilisateurs en matière d'indices de protection.

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques et avantages de la gamme LEV

Simplification des installations	4
Conception pour tous les milieux	6
Sécurité et productivité accrues	8

Renseignements pour la commande

Gamme LEV	10
Configurations internationales	22

Simplification des installations

ASSEMBLAGE PLUS RAPIDE







Simplification des installations

ASSEMBLAGE PLUS FACILE

Languettes de fixation qui permettent de ne pas percer le boîtier et peuvent être ajustées à plusieurs angles.



Couvercles à charnières inférieures

pour faciliter la tâche des installateurs.







qui ne tombent pas lors des opérations d'installation et de maintenance.



Socles mâles et femelles munis de joints d'étanchéité et de fils de terre qui en accélèrent l'installation. Porte-contacts clairement identifiés qui accélèrent la localisation des fils.



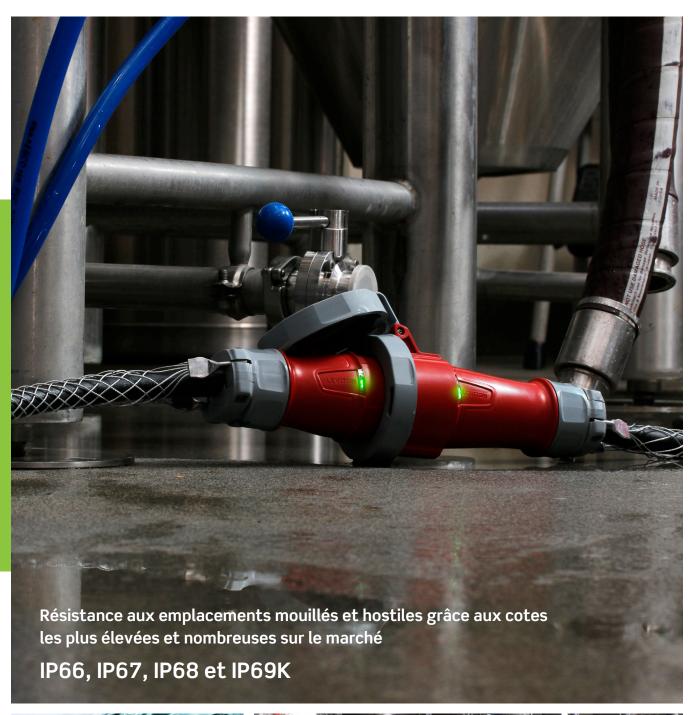
Passe-câble sur lesquels on a moulé des diamètres de cordon pour faciliter la sélection de celui qui assurera la meilleure étanchéité.





Conception pour tous les milieux

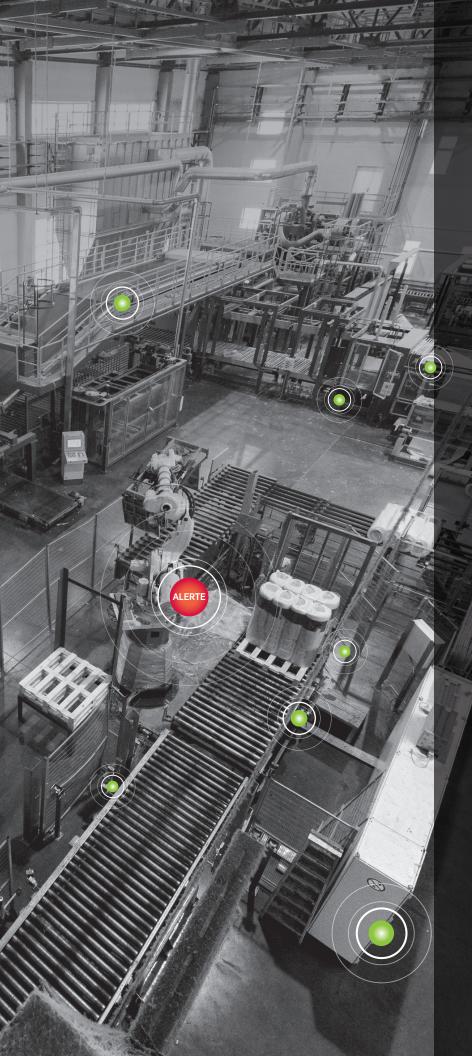
COTES D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURES











Restez informés et minimisez les arrêts imprévus.

LE SAVIEZ-VOUS?

Les temps d'arrêt imprévus

COÛTENT 100X PLUS QUE

qu'on anticipe.

ARRÊTS IMPRÉVUS = commandes perdues, pertes de production, gaspillage de main-d'œuvre, stocks en trop et occasions manquées.

Grâce aux capteurs intégrés à nos dispositifs, les utilisateurs peuvent continuellement surveiller leur fonctionnement et leur rendement. Des données ainsi recueillies sont tirées des analyses décisionnelles qui sont immédiatement transmises à ces derniers en cas de problèmes ou de conditions anormales.

Gamme LEV : configurations nord-américaines

Dispositifs étanches de 20, 30, 60 et 100 A

Caractéristiques

- Tous les fiches et connecteurs, de même que les socles mâles et femelles de 60 et de 100 A, sont faits de nylon modifié pour mieux résister aux impacts. Les socles de 20 et de 30 A sont faits de PBT.
- Broches et manchons nickelés, et ferrures en acier inoxydable qui résistent mieux à la corrosion.
- Fiches et connecteurs pouvant être dotés d'un serre-câble sans vis (modèles de 20/30 A seulement) ou d'un indicateur d'alimentation (technologie Inform).
- Étanchéité à l'eau et aux particules aux cotes IP66, IP67, IP68 et IP69K.
- Homologation UL 1682 et 1686, conformité aux exigences de la CSA et de NOM-ANCE.
- Conception sanitaire certifiée par la NSF pour les installations de transformation d'aliments et de boissons.
- Respect des normes nord-américaines CEI 60309-1 et 60309-2



MEILLEURE GARANTIE

LIMITÉE DE

SUR LE MARCHÉ

20 A









Dispos	itifs à b	roches et à	manchons	étanches	de 20	A					
Câblage	Couleur	Volts c.a.	Configura- tion horaire (femelle)	Config- uration (mâle)	Chevaux- vapeur	Fiche/ serre-câble standard	Fiches/serre- câble sans vis	Connecteur/ serre-câble standard	Connecteur/ serre-câble sans vis	Socle femelle	Socle mâle
	Jaune	125	4	©	_	320P4WLEV	320P4WLEVA	320C4WLEV	320C4WLEVA	320R4WLEV	320B4WLEV
2p3f	Bleu	250	6	©	_	320P6WLEV	320P6WLEVA	320C6WLEV	320C6WLEVA	320R6WLEV	320B6WLEV
	Rouge	480	7	③	_	320P7WLEV	320P7WLEVA	320C7WLEV	320C7WLEVA	320R7WLEV	320B7WLEV
	Orange	125/250	12	③	_	420P12WLEV	420P12WLEVA	420C12WLEV	420C12WLEVA	420R12WLEV	420B12WLEV
3p4f	Bleu	250 (3Ø)	© 9	③	3	420P9WLEV*	420P9WLEVA**	420C9WLEV*	420C9WLEVA**	420R9WLEV	420B9WLEV
3p41	Rouge	480 (3Ø)	7	③	7.5	420P7WLEV*	420P7WLEVA**	420C7WLEV*	420C7WLEVA**	420R7WLEV	420B7WLEV
	Noir	600 (3Ø)	5	©	10	420P5WLEV	420P5WLEVA	420C5WLEV	420C5WLEVA	420R5WLEV	420B5WLEV
	Bleu	120/208 (3ØY)	© 9	③	2	520P9WLEV	520P9WLEVA	520C9WLEV	520C9WLEVA	520R9WLEV	520B9WLEV
4p5f	Rouge	277/480 (3ØY)	7	③	7.5	520P7WLEV	520P7WLEVA	520C7WLEV	520C7WLEVA	520R7WLEV	520B7WLEV
	Noir	347/600 (3ØY)	5	③	10	520P5WLEV	520P5WLEVA	520C5WLEV	520C5WLEVA	520R5WLEV	520B5WLEV

Configurations personnalisées offertes sur demande



MODÈLES À TECHNOLOGIE INFORM:

* Ajouter « PI » à la fin du numéro pour avoir les témoins d'alimentation

** Remplacer le « A » par « PIA » pour avoir les témoins d'alimentation et le serre-câble sans vis

Serre-câble standard avec deux vis

Fiches et connecteurs **LEV** à technologie Inform^{MC}

Indications visuelles sécuritaires

Détermination de l'état de l'alimentation en un coup d'œil (avertissement en cas de mise hors tension).

Témoins verts qui s'illuminent pour plus de précautions.

Détection rapide de problèmes d'alimentation au niveau de l'équipement connecté.



Option de serre-câble arrière sans vis pour accélérer l'assemblage des modèles de 20/30 A.

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

Dispositifs LEV à broches et à manchons

4	30	Р	7	W	LEV	PI
1 ^{er} chiffre	2° et 3° ou 4° chiffres	Lettre	Configuration horaire*	Suffixe	NOUVELLE gamme LEV	Caractéristique
3 = 3 fils	20 = 20 A	P = fiche	4 = 4 h	W = étanche à l'eau	Gamme LEV	PI = témoins d'alimentation 😈
4 = 4 fils	30 = 30 A	C = connecteur	5 = 5 h			A = serre-câble sans vis
5 = 5 fils	60 = 60 A	R = socle femelle	6 = 6 h	* Cette donné		
	100 = 100 A	B = socle mâle	7 = 7 h	où se situe la terre sur les d		PIA = témoins d'alimentation
			9 = 9 h	femelles.		et serre-câble sans vis
			12 = 12 h			

30 A

Accessoires aux pages 20 et 21

Dispos	itifs à b	roches et à	manchons	étanc	hes de	30 A					
Câblage	Couleur	Volts c.a.	Configura- tion horaire (femelle)	Con- figu- ration (mâle)	Chevaux- vapeur	Fiche/serre- câble standard	Fiches/serre- câble sans vis	Connecteur/ serre-câble standard	Connecteur/ serre-câble sans vis	Socle femelle	Socle mâle
	Jaune	125	4	(3)	_	330P4WLEV	330P4WLEVA	330C4WLEV	330C4WLEVA	330R4WLEV	330B4WLEV
2p3f	Bleu	250	6	③	_	330P6WLEV	330P6WLEVA	330C6WLEV	330C6WLEVA	330R6WLEV	330B6WLEV
	Rouge	480	7	③	_	330P7WLEV	330P7WLEVA	330C7WLEV	330C7WLEVA	330R7WLEV	330B7WLEV
	Orange	125/250	12	③	_	430P12WLEV	430P12WLEVA	430C12WLEV	430C12WLEVA	430R12WLEV	430B12WLEV
25.45	Bleu	250 (3Ø)	9	③	3	430P9WLEV*	430P9WLEVA**	430C9WLEV*	430C9WLEVA**	430R9WLEV	430B9WLEV
3p4f	Rouge	480 (3Ø)	7	③	7.5	430P7WLEV*	430P7WLEVA**	430C7WLEV*	430C7WLEVA**	430R7WLEV	430B7WLEV
	Noir	600 (3Ø)	5	(i)	10	430P5WLEV	430P5WLEVA	430C5WLEV	430C5WLEVA	430R5WLEV	430B5WLEV
	Bleu	120/208 (3ØY)	9	③	3	530P9WLEV	530P9WLEVA	530C9WLEV	530C9WLEVA	530R9WLEV	530B9WLEV
4p5f	Rouge	277/480 (3ØY)	7	③	10	530P7WLEV	530P7WLEVA	530C7WLEV	530C7WLEVA	530R7WLEV	530B7WLEV
	Noir	347/600 (3ØY)	5	③	15	530P5WLEV	530P5WLEVA	530C5WLEV	530C5WLEVA	530R5WLEV	530B5WLEV

Configurations personnalisées offertes sur demande



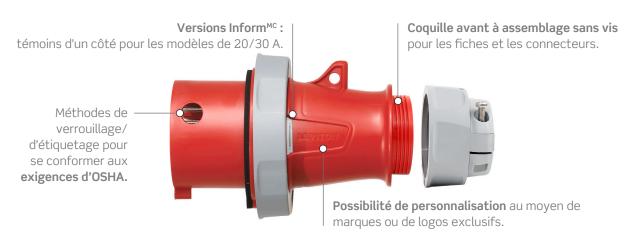
MODÈLES À TECHNOLOGIE INFORM:

* Ajouter « PI » à la fin du numéro pour avoir les témoins d'alimentation

** Řemplacer le « A » par « PIA » pour avoir les témoins d'alimentation et le serre-câble sans vis







Gamme LEV : configurations nord-américaines

Dispositifs étanches de 20, 30, 60 et 100 A

Caractéristiques

- Tous les fiches et connecteurs, de même que les socles mâles et femelles de 60 et de 100 A, sont faits de nylon modifié pour mieux résister aux impacts. Les socles de 20 et de 30 A sont faits de PBT.
- Broches et manchons nickelés, et ferrures en acier inoxydable qui résistent mieux à la corrosion.
- Fiches et connecteurs pouvant être dotés d'un serre-câble sans vis (modèles de 20/30 A seulement) ou d'un indicateur d'alimentation (technologie Inform).
- Étanchéité à l'eau et aux particules aux cotes IP66, IP67, IP68 et IP69K.
- Homologation UL 1682 et 1686, conformité aux exigences de la CSA et de NOM-ANCE.
- Conception sanitaire certifiée par la NSF pour les installations de transformation d'aliments et de boissons.
- Respect des normes nord-américaines CEI 60309-1 et 60309-2





SUR LE MARCHÉ



MODÈLES À TECHNOLOGIE INFORM:

* Ajouter « PI » à la fin du numéro pour avoir les témoins d'alimentation







60 A

Disposit	Dispositifs à broches et à manchons étanches de 60 A													
Câblage	Couleur	Volts c.a.	Configuration horaire (femelle)	Configuration (mâle)	Chevaux- vapeur	Fiche	Connecteur	Socle femelle	Socle mâle					
	Jaune	125	3 4	©	_	360P4WLEV	360C4WLEV	360R4WLEV	360B4WLEV					
2p3f	Bleu	250	6	③	_	360P6WLEV	360C6WLEV	360R6WLEV	360B6WLEV					
	Rouge	480	7	③	_	360P7WLEV	360C7WLEV	360R7WLEV	360B7WLEV					
	Orange	125/250	12	③	_	460P12WLEV	460C12WLEV	460R12WLEV	460B12WLEV					
3p4f	Bleu	250 (3Ø)	9	③	7.5	460P9WLEV*	460C9WLEV*	460R9WLEV	460B9WLEV					
3p4i	Rouge	480 (3Ø)	7	③	15	460P7WLEV*	460C7WLEV*	460R7WLEV	460B7WLEV					
	Noir	600 (3Ø)	5	©	20	460P5WLEV	460C5WLEV	460R5WLEV	460B5WLEV					
	Bleu	120/208 (3ØY)	9	③	5	560P9WLEV	560C9WLEV	560R9WLEV	560B9WLEV					
4p5f	Rouge	277/480 (3ØY)	7	®	15	560P7WLEV	560C7WLEV	560R7WLEV	560B7WLEV					
	Noir	347/600 (3ØY)	5	③	20	560P5WLEV	560C5WLEV	560R5WLEV	560B5WLEV					

Configurations personnalisées offertes sur demande

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

Dispositifs LEV à broches et à manchons

4	30	Р	7	W	LEV	PI
1 ^{er} chiffre	2° et 3° ou 4° chiffres	Lettre	Configuration horaire*	Suffixe	NOUVELLE gamme LEV	Caractéristique
3 = 3 fils	20 = 20 A	P = fiche	4 = 4 h	W = étanche à l'eau	Gamme LEV	PI = témoins d'alimentation 🕤
4 = 4 fils	30 = 30 A	C = connecteur	5 = 5 h			A = serre-câble sans vis
5 = 5 fils	60 = 60 A	R = socle femelle	6 = 6 h	* Cette donné		
	100 = 100 A	B = socle mâle	7 = 7 h	où se situe la terre sur les d		PIA = témoins d'alimentation
			9 = 9 h	femelles.		et serre-câble sans vis
			12 = 12 h			



MODÈLES À TECHNOLOGIE INFORM:

* Ajouter « PI » à la fin du numéro pour avoir les témoins d'alimentation







100 A

Disposi	Dispositifs à broches et à manchons étanches de 100 A													
Câblage	Couleur	Volts c.a.	Configuration horaire (femelle)	Configuration (mâle)	Chevaux- vapeur	Fiche	Connecteur	Socle femelle	Socle mâle					
	Jaune	125	3 4	©	_	3100P4WLEV	3100C4WLEV	3100R4WLEV	3100B4WLEV					
2p3f	Bleu	250	6	©	_	3100P6WLEV	3100C6WLEV	3100R6WLEV	3100B6WLEV					
	Rouge	480	© 7	③	_	3100P7WLEV	3100C7WLEV	3100R7WLEV	3100B7WLEV					
	Orange	125/250	12	③	_	4100P12WLEV	4100C12WLEV	4100R12WLEV	4100B12WLEV					
3p4f	Bleu	250 (3Ø)	© 9	③	10	4100P9WLEV*	4100C9WLEV*	4100R9WLEV	4100B9WLEV					
2h4I	Rouge	480 (3Ø)	7	③	20	4100P7WLEV*	4100C7WLEV*	4100R7WLEV	4100B7WLEV					
	Noir	600 (3Ø)	© 5	©	30	4100P5WLEV	4100C5WLEV	4100R5WLEV	4100B5WLEV					
	Bleu	120/208 (3ØY)	3 9	③	7.5	5100P9WLEV	5100C9WLEV	5100R9WLEV	5100B9WLEV					
4p5f	Rouge	277/480 (3ØY)	3 7	®	20	5100P7WLEV	5100C7WLEV	5100R7WLEV	5100B7WLEV					
	Noir	347/600 (3ØY)	5	③	30	5100P5WLEV	5100C5WLEV	5100R5WLEV	5100B5WLEV					

Configurations personnalisées offertes sur demande

Accessoires aux pages 20 et 21





Versions Inform^{MC}:

témoin bilatéral pour les modèles de 60/100 A.



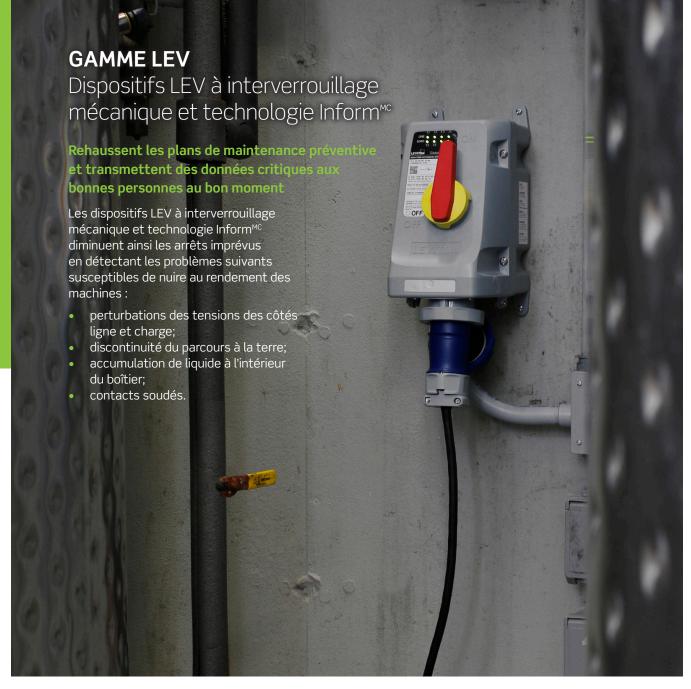
Dispositifs LEV à interverrouillage mécanique

TECHNOLOGIE INFORMMC EXCLUSIVE



Ne laissez pas les liquides vous ralentir.

Des capteurs détectent les accumulations de liquide dans les boîtiers et envoient des notifications avant que les dispositifs tombent en panne.





Dispositifs LEV à interverrouillage mécanique

POSSIBILITÉ DE SURVEILLANCE EN TOUT TEMPS



TRIDIMENSIONNELLE DE L'INTÉRIEUR

Surveillance sur place

COMPORTEMENT DES TÉMOINS

Allumés en VERT – fonctionnement normal

Clignotant en JAUNE – avertissement/faille mineure

Clignotant en ROUGE – fonctionnement anormal/
faille majeure

Éteints - mise hors tension normale

Télésurveillance

En plus de la surveillance sur place, la télésurveillance permet de voir en tout temps :

- la température à l'intérieur du boîtier;
- l'humidité à l'intérieur du boîtier;
- l'accumulation de liquide à l'intérieur du boîtier;
- les tensions des côtés ligne et charge;
- la continuité du parcours à la terre;
- des documents de soutien.

Notifications en temps réel via l'appli Inform de conditions anormales permettant de réagir plus rapidement à des problèmes potentiels et de minimiser les temps d'arrêt.

INTÉGRATION AISÉE DANS LES SYSTÈMES D'AUTOMATISATION EXISTANTS



Téléchargement de l'appli Inform de Leviton:





Gamme LEV : configurations nord-américaines

Dispositifs à interverrouillage mécanique de 20, 30, 60 et 100 A

MEILLEUREGARANTIE LIMITÉE DE

5 SNA

SUR LE MARCHÉ

Caractéristiques

- Boîtiers en PBT résistant aux impacts, aux rayons ultraviolets et aux produits chimiques.
- Prises CEI préalablement câblées qui acceptent les fiches CEI 60309-2 de tous les fabricants.
- Modèles à fusible qui acceptent les versions temporisées de classe « J » de ce dernier.
- Étanchéité à l'eau et aux particules aux cotes IP66, IP67, IP68 et IP69K.
- Conception sanitaire certifiée par la NSF pour les installations de transformation d'aliments et de boissons.
- Respect des normes nord-américaines CEI 60309-1 et 60309-2

Dispositifs à interverrouillage mécanique de 20 et de 30 A

 Homologation UL 60947-4-1 et 1686, conformité aux normes CSA et NOM-ANCE et marque CE*.

Accessoires aux pages 20 et 21

Dispositifs a interverroullage mecanique de 20 et de 30 A										
Amp	ères	Câblage	Couleur	Volts c.a.	Configuration horair	n	Dispositif à interverrouillage mécanique avec fusible	Puissance du dispositif à interverrouillage mécanique avec fusible	Dispositif à interverrouillage mécanique sans fusible	Puissance du dispositif à interverrouillage mécanique sans fusible
20		2n2f	Bleu	240		6	_	_	320MI6WLEV	3 HP
		2p3f	Rouge	480		7	_	_	320MI7WLEV	5 HP
			Orange	125/250		12	420MF12WLEV	2 ch à 120 V c.a. 3 ch à 208-240 V c.a. L-L	420MI12WLEV	2 ch à 120 V c.a. 3 ch à 208-240 V c.a. L-L
		3p4f	Bleu	240 (3Ø)		9	420MF9WLEV	7.5 HP	420MI9WLEV	10 HP
			Rouge	480 (3Ø)		7	420MF7WLEV	15 HP	420MI7WLEV	20 HP
			Noir	600 (3Ø)		5	420MF5WLEV	20 HP	420MI5WLEV	25 HP
			Bleu	120/208 (3ØY)		9	_	_	520MI9WLEV	10 HP
		4p5f	Rouge	277/480 (3ØY)		7	_	_	520MI7WLEV	20 HP
			Noir	347/600 (3ØY)		5	_	_	520MI5WLEV	25 HP
30		2m2f	Bleu	240		6	_	_	330MI6WLEV	5 HP
		2p3f	Rouge	480		7	_	_	330MI7WLEV	10 HP
			Orange	125/250		12	430MF12WLEV	2 ch à 120 V c.a. 3 ch à 208-240 V c.a. L-L	430MI12WLEV	2 ch à 120 V c.a. 3 ch à 208-240 V c.a. L-L
		3p4f	Bleu	240 (3Ø)		9	430MF9WLEV	7.5 HP	430MI9WLEV**	10 HP
			Rouge	480 (3Ø)		7	430MF7WLEV	15 HP	430MI7WLEV	20 HP
			Noir	600 (3Ø)		5	430MF5WLEV	20 HP	430MI5WLEV	25 HP
			Bleu	120/208 (3ØY)		9	_	_	530MI9WLEV	10 HP
		4p5f	Rouge	277/480 (3ØY)		7	530MF7WLEV	15 HP	530MI7WLEV	20 HP
			Noir	347/600 (3ØY)		5	530MF5WLEV	20 HP	530MI5WLEV	25 HP

^{*} Modèles SANS technologie Inform seulement.

Contacts auxiliaires offerts séparément pour tous les modèles — se reporter à la page 21

^{**} Le modèle 430MI9WLEVAC est offert avec un contact auxiliaire installé en usine.

^{***} Le modèle 460MI9WLEVAC est offert avec un contact auxiliaire installé en usine.

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

Dispositifs LEV à interverrouillage mécanique

4	30	MI	7	W	LEV	С	
1er chiffre	2° et 3° ou 4° chif	ffres Lettre	Configuration horaire*	Suffixe	NOUVELLE gamme LEV	Caractéristique	
3 = 3 fils	20 = 20 A	MI = interverrouillage mécanique, sans fusible	4 = 4 h	W = étanche à l'eau	gamme LEV	S = détection, témoins indicateurs	i
4 = 4 fils	30 = 30 A	MF = interverrouillage mécanique, avec fusible	5 = 5 h	* Cette doni	née indique	C = communication, télésurveillance via Wi-Fi	i
5 = 5 fils	60 = 60 A		6 = 6 h	où se situe		AC = contact auxiliaire	
	100 = 100 A		7 = 7 h	— terre sur les femelles.	aispositirs	normalement ouvert	
			9 = 9 h			installé en usine	
			12 = 12 h				



Accessoires aux pages 20 et 21



Caractéristiques

Capacités de détection.

10 ch

20 ch

• Témoins d'état sur le couvercle.



Caractéristiques

- Capacités de détection.
- Témoins d'état sur le couvercle
- Télésurveillance via un réseau Wi-Fi au moyen de l'appli Inform.
- Données en temps réel dans l'appli et notifications par courriel.

10 ch

20 ch

Dispositifs à interverrouillage mécanique de 20 et 30 A, avec technologie Inform™ Ampères Câblage Couleur Volts c.a. Config-Surveillance locale (sur le dispositif) Télésurveillance (via Wi-Fi) uration Puissance du dispositif à Puissance du dispositif à Dispositif à Dispositif à horaire interverrouillage interverrouillage interverrouillage interverrouillage mécanique sans mécanique sans mécanique sans fusible avec communications mécanique sans fusible avec détection fusible avec fusible avec détection détection 420MI9WLEVS i Ū 10 ch 420MI9WLEVC Bleu 240 (3Ø) 10 ch 20 3p4f Rouge 480 (3Ø) 7 420MI7WLEVS i 20 ch 420MI7WLEVC 20 ch

430MI9WLEVS i

430MI7WLEVS i

9

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

3p4f

30

Bleu

Rouge

- 1. Marques « ON » et « OFF » en relief.
- Manette et mécanisme d'interverrouillage les plus solides sur le marché ayant subi plus de tests qu'il en fallait pour garantir une sécurité accrue.

240 (3Ø)

480 (3Ø)

- 3. Longue manette surmoulée qui assure une meilleure prise et peut accepter trois cadenas, répondant ainsi aux exigences d'OSHA en matière de verrouillage/d'étiquetage.
- 4. Construction de PBT stable aux rayons UV et résistant aux impacts.
- Languettes qui permettent d'écarter le dispositif de 0,25 po (6,4 mm) de la surface de fixation de façon à se conformer tant à l'article 300.6 du NEC qu'aux exigences de certification de la NSF.



430MI9WLEVC

430MI7WLEVC

Gamme LEV : configurations nord-américaines

Dispositifs à interverrouillage mécanique de 20, 30, 60 et 100 A

Caractéristiques

- Boîtiers en PBT résistant aux impacts, aux rayons ultraviolets et aux produits chimiques.
- Prises CEI préalablement câblées qui acceptent les fiches CEI 60309-2 de tous les fabricants.
- Modèles à fusible qui acceptent les versions temporisées de classe « J » de ce dernier.
- Étanchéité à l'eau et aux particules aux cotes IP66, IP67, IP68 et IP69K.
- Conception sanitaire certifiée par la NSF pour les installations de transformation d'aliments et de boissons.
- Respect des normes nord-américaines CEI 60309-1 et 60309-2
- Homologation UL 60947-4-1 et 1686, conformité aux normes CSA et NOM-ANCE et marque CE*.





Accessoires aux pages 20 et 21

D	Dispositifs à interverrouillage mécanique de 60 et de 100 A											
A	mpères	Câblage	Couleur	Volts c.a.	Configuration horaire	n	Dispositif à interverrouillage mécanique avec fusible	Puissance du dispositif à interverrouillage mécanique avec fusible	Dispositif à interverrouillage mécanique sans fusible	Puissance du dispositif à interverrouillage mécanique sans fusible		
6	60	2p3f	Bleu	240		6	360MF6WLEV	7,5 ch	360MI6WLEV	10 ch		
		4µ3I	Rouge	480		7	_		360MI7WLEV	10 ch		
			Orange	125/250		12	460MF12WLEV	2 ch à 120 V c.a. 7,5 ch à 208-240 V c.a. L-L	460MI12WLEV	2 ch à 120 V c.a. 10 ch à 208-240 V c.a. L-L		
		3p4f	Bleu	240 (3Ø)	©	9	460MF9WLEV	15 ch	460MI9WLEV***	20 ch		
			Rouge	480 (3Ø)		7	460MF7WLEV	30 ch	460MI7WLEV	40 ch		
			Noir	600 (3Ø)		5	460MF5WLEV	50 ch	460MI5WLEV	40 ch		
			Bleu	120/208 (3ØY)		9	560MF9WLEV	15 ch	560MI9WLEV	20 ch		
		4p5f	Rouge	277/480 (3ØY)		7	_	_	560MI7WLEV	40 ch		
			Noir	347/600 (3ØY)		5	_	_	560MI5WLEV	40 ch		
1	L00	_	Yellow	125		4	_	_	3100MI4WLEV	7,5		
		2p3f	Bleu	240		6	_	_	3100MI6WLEV	20 ch		
			Rouge	480		7	_	_	3100MI7WLEV	30 ch		
			Orange	125/250		12	_	_	4100MI12WLEV	7,5 ch à 120 V c.a. 20 ch à 208-240 V c.a. L-L		
		3p4f	Bleu	240 (3Ø)		9	_		4100MI9WLEV	40 ch		
		· ·	Rouge	480 (3Ø)		7	_	_	4100MI7WLEV	60 ch		
			Noir	600 (3Ø)		5	_	_	4100MI5WLEV	50 ch		
			Bleu	120/208 (3ØY)		9	_	_	5100MI9WLEV	40 ch		
			Rouge	277/480 (3ØY)	©	7	_	_	5100MI7WLEV	60 ch		
			Noir	347/600 (3ØY)		5	_	_	5100MI5WLEV	50 ch		
* N	1odèles S	ANS techr	nologie Info	orm seulement.				Con	tacts auxiliaires o	offerts séparément pour		

^{*} Modèles SANS technologie Inform seulement.

^{**} Le modèle 430MI9WLEVAC est offert avec un contact auxiliaire installé en usine.

^{***} Le modèle 460MI9WLEVAC est offert avec un contact auxiliaire installé en usine.

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

Dispositifs LEV à interverrouillage mécanique

4	30	MI	7	W	LEV	С
1 ^{er} chiffre	2° et 3° ou 4° chiffres	Lettre	Configuration horaire*	Suffixe	NOUVELLE gamme LEV	Caractéristique
3 = 3 fils	20 = 20 A	MI = interverrouillage mécanique, sans fusible	4 = 4 h	W = étanche à l'eau	gamme LEV	S = détection, témoins indicateurs
4 = 4 fils	30 = 30 A	MF = interverrouillage mécanique, avec fusible	5 = 5 h	* Cette don où se situe	née indique la fente de	C = communication, télésurveillance via
5 = 5 fils	60 = 60 A		6 = 6 h		s dispositifs	AC = contact auxiliaire
	100 = 100 A	_	7 = 7 h	femelles.		normalement ouvert
		_	9 = 9 h			installé en usine
			12 = 12 h			





Caractéristiques

- Capacités de détection.
- Témoins d'état sur le couvercle.



Caractéristiques

- Capacités de détection.
- Témoins d'état sur le couvercle.
- Télésurveillance via un réseau Wi-Fi au moyen de l'appli Inform.
- Données en temps réel dans l'appli et notifications par courriel.

Accessoires aux pages 20 et 21

Dispositifs à interverrouillage mécanique de 60 et 100 A, avec technologie Inform™										
Ampères	Câblage	Couleur	Volts c.a.			Surveillance local	e (sur le dispositif)	Télésurveillar	nce (via Wi-Fi)	
				101010211112		Dispositif à interverrouillage mécanique sans fusible avec détection	Puissance du Dispositif à interverrouillage interverrouillage mécanique sans fusible avec communications détection		Puissance du dispositif à interverrouillage mécanique sans fusible avec communications	
60	3p4f	Bleu	240 (3Ø)		9	460MI9WLEVS [i]	20 ch	460MI9WLEVC	20 ch	
		Rouge	480 (3Ø)		7	460MI7WLEVS []	40 ch	460MI7WLEVC [i	40 ch	
100	3p4f	Bleu	240 (3Ø)		9	4100MI9WLEVS	40 ch	4100MI9WLEVC [i	40 ch	
		Rouge	480 (3Ø)		7	4100MI7WLEVS	60 ch	4100MI7WLEVC [i	60 ch	

Accessoires | pour dispositifs de la gamme lev

Capuchons étanches pour connecteurs et socles femelles						
Intensité	Nombre de fils	Nº de cat.				
20 A	3 fils	CA320LEV				
20 A	4 fils	CA420LEV				
20 A	5 fils	CA520LEV				
30 A	3 fils et 4 fils	CA343LEV				
30 A	5 fils	CA530LEV				
60 A	Tous	CA060LEV				
100 A	Tous	CA100LEV				



Bagues de verrouillag	Bagues de verrouillage étanches pour fiches et socles mâles									
Intensité	Nombre de fils	Dispositif	Nº de cat.							
20 A	3 fils	Fiche	RP320LEV							
20 A	4 fils	Fiche	RP420LEV							
20 A	5 fils	Fiche	RP520LEV							
30 A	3 fils et 4 fils	Fiche	RP343LEV							
30 A	5 fils	Fiche	RP530LEV							
60 A	Tous	Fiche ou socle mâle	RA060LEV							
100 A	Tous	Fiche ou socle mâle	RA100LEV							
20 A	3 fils	Socle mâle	RI320LEV							
20 A	4 fils	Socle mâle	RI420LEV							
20 A	5 fils	Socle mâle	RI520LEV							
30 A	3 fils et 4 fils	Socle mâle	RI343LEV							
30 A	5 fils	Socle mâle	RI530LEV							



Manchons de câble pour fiches et connecteurs						
Intensité	Nº de cat.					
20 A (6 grandeurs par sac)	GROM20LEV					
30 A (6 grandeurs par sac)	GROM23LEV					
60 A (7 grandeurs par sac)	GROM60LEV					
100 A (6 grandeurs par sac)	GROM00LEV					



Capuchons de protection pour fiches et socles mâles						
Intensité	Nombre de fils	Nº de cat.				
20 A	3 fils	PC320				
20 A	4 fils	PC420				
20 A	5 fils	PC520				
30 A	3 fils et 4 fils	PC3430				
30 A	5 fils	PC530				
60 A	Tous	PC60				
100 A	Tous	PC100				



Emboîtements étanches pour dispositifs à interverrouillage mécanique et boîtiers							
Emboîtements de conduit en zinc moulé, homologués NEMA 4X							
Taille	Nombre de fils						
3/4 po (1,9 cm)	HUB-34						
1 po (2,5 cm)	HUB-100						
1-1/4 po (3,2 cm)	HUB-114						
1-1/2 po (3,8 cm)	HUB-112						
2 po (5,1 cm)	HUB-200						



POUR DISPOSITIFS DE LA GAMME LEV ACCESSOÎTES



Boîtiers		
Intensité	Non métalliques	Métalliques
20/30 A	BX230LEV	BX230-M
60 A	0BX60LEV	0BX60-M
100 A	BX100LEV	BX100-M



Serre-câble pour fiches et connecteurs							
Туре	Modèles	Métalliques					
Serre-câble sans vis de style Wetguard ^{MD}	20 A à 3 et 4 fils	CLAM2WLEV					
Serre-câble standard	20 A à 3 et 4 fils	CLAM20LEV					
Serre-câble sans vis de style Wetguard ^{MD}	20 A à 5 fils et tous les modèles de 30 A	CLAM23WLEV					
Serre-câble standard	20 A à 5 fils et tous les modèles de 30 A	CLAM30LEV					
Serre-câble standard	Tous les modèles de 60 A	CLAM60LEV					
Serre-câble standard	Tous les modèles de 100 A	CLAM00LEV					





Adaptateurs étanches pour fiches et connecteurs									
-00	Intensité	Nombre de fils	Filetage NPT	№ de cat.					
	20 A	3 et 4 fils	1/2 po (1,3 cm)	SAA12LEV					
	20/30 A	20 A à 5 fils et tous les modèles de 30 A	1/2 po (1,3 cm)	SAB12LEV					
	30 A	Tous	3/4 po (1,9 cm)	SAC34LEV					
	30 A	Tous	1 po (2,5 cm)	SAC10LEV					
	60 A	Tous	1 1/4 po (3,2 cm)	SAC12LEV					
	100 A	Tous	1 1/4 po (3,2 cm)	SAD12LEV					



Mécanisme de verrouillage/étiquetage pour dispositifs à broches et à manchons

Pour tous les fiches et socles mâles à broches et à manchons conformes aux normes CEI 60309-1 et CEI 60309-2

Accessoires pour dispositifs à interverrouillage mécanique et sectionneurs de sécurité





Accessoires pour	dispositifs à interverrouillage mécanique et sectionneurs de sécurité
Nº de catalogue	Description
MOUNT-LDS	Languettes de fixation
HNDLE	Manette de rechange
AUXNO	Contact auxiliaire normalement ouvert, modèles de 30/60/80 A sans fusible
AUXNC-NF	Contact auxiliaire normalement fermé, modèles de 30/60/80 A sans fusible
AUXNC-F1	Contact auxiliaire normalement fermé, modèles de 30 A avec fusible
AUXNO-F1	Contact auxiliaire normalement ouvert, modèles de 30 A avec fusible
AUXNO-NF1	Contact auxiliaire normalement ouvert, modèles de 100 A sans fusible
AUXNO-F2	Contact auxiliaire normalement ouvert, modèles de 60/100 A avec fusible
AUXNC-F2	Contact auxiliaire normalement fermé, modèles de 60/100 A avec fusible
30ASW	Commutateur de rechange, modèles de 30 A sans fusible
6080A-NF	Commutateur de rechange, modèles de 60/80 A sans fusible
30ASW-F	Commutateur de rechange, modèles de 30 A avec fusible
60ASW-F	Commutateur de rechange, modèles de 60 A avec fusible
100SW-NF	Commutateur de rechange, modèles de 100 A sans fusible
HUB-34*	Emboîtement de conduit de 3/4 po (1,9 cm)
HUB-100*	Emboîtement de conduit de 1 po (2,5 cm)
HUB-114*	Emboîtement de conduit de 1 1/4 po (3,2 cm)
HUB-112*	Emboîtement de conduit de 1 1/2 po (3,8 cm)

^{*} Les emboîtements de conduit en zinc moulé sont homologués NEMA 4X.

Configurations internationales

Dispositifs anti-éclaboussures de 16 A

CONFIGURATIONS INTERNATIONALES

Caractéristiques

- Gamme comprenant des fiches, des connecteurs, des socles femelles pour panneau ou en saillie, des socles mâles et des boîtiers.
- Versions à 16, 32, 63 et 125 A.
- Dispositifs convenant aux pays où les tensions et intensités standards diffèrent de celles trouvées en Amérique du Nord.

Caractéristiques des dispositifs anti-éclaboussures (IP44)

- Facilité d'accès aux compartiments de câblage.
- Tire-câble détendeurs verrouillables.
- Attaches à ressort qui accélèrent l'assemblage des fiches et connecteurs de 16/32 A.
- Presse-étoupes en caoutchouc qui assure l'étanchéité des dispositifs.
- Capuchon à ressort facile à ouvrir sur les connecteurs et les socles femelles.



Dispositifs anti-éclaboussures (IP44)



Fiche



Connecteur



Socle femelle pour panneaux



Socle femelle dans un boîtier en saillie



Socle mâle pour panneaux



Boîtier

Ampères	Pôles	Fréquence	Tension (V)	Configura- tion horaire (femelle)	Config- uration (mâle)	Fiche	Connecteur	Socle femelle pour panneaux	Socle femelle dans un boîtier en saillie	Socle mâle pour panneaux	Boîtie
L6	2P + T (2p3f)	50/60 Hz	100-130	4	(i)	S216-P4	S216-C4	S216-R4	S216-S4	S216-B4	BB16-/
	(2001)		200-250	6	(i)	S216-P6	S216-C6	S216-R6	S216-S6	S216-B6	BB16-/
			380-415	9	(S216-P9	S216-C9	S216-R9	S216-S9	S216-B9	BB16-/
	(3p4f)	50/60 Hz	200-250	9	(i)	S316-P9	S316-C9	S316-R9	S316-S9	S316-B9	BB16-
		50/60 Hz	380-415	6	③	S316-P6	S316-C6	S316-R6	S316-S6	S316-B6	BB16-
		60 Hz	440-460	11	(i)	S316-P11	S316-C11	S316-R11	S316-S11	S316-B11	BB16-/
	3P + N + T (4p5f)	50/60 Hz	208-250	9	(i)	S416-P9	S416-C9	S416-R9	S416-S9	S416-B9	BB16-/
	\ \ \ /	50/60 Hz	346-415	6	③	S416-P6	S416-C6	S416-R6	S416-S6	S416-B6	BB16-
		60 Hz	440-460	11	③	S416-P11	S416-C11	S416-R11	S416-S11	S416-B11	BB16-

Configurations internationales Dispositifs anti-éclaboussures de 32 A

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

Configurations internationales

S	4	16	-	С	11
Préfixe	Pôles (<u>PAS</u> fils)	3°, 4° et 5° chiffres	Tiret	Lettre	Configuration horaire
S = anti-éclaboussures	2 = 2 pôles	16 = 16 A	-	P = fiche	4 = 4 h
W = étanche à l'eau	3 = 3 pôles	32 = 32 A	-	C = connecteur	6 = 6 h
	4 = 4 pôles	63 = 63 A	-	R = Socle femelle affleurant	9 = 9 h
		125 = 125 A	-	S = Socle femelle en saillie	11 = 11 h
				B = socle mâle	

Ampères	Pôles	Fréquence	Tension (V)	Configura- tion horaire (femelle)	Config- uration (mâle)	Fiche	Connecteur	Socle femelle pour panneaux	Socle femelle dans un boîtier en saillie	Socle mâle pour panneaux	Boîtier
32	2P + T (2p3f)	50/60 Hz	100-130	4	(i)	S232-P4	S232-C4	S232-R4	S232-S4	S232-B4	BB32-A
			200-250	6	(S232-P6	S232-C6	S232-R6	S232-S6	S232-B6	BB32-A
			380-415	© 9	③	S232-P9	S232-C9	S232-R9	S232-S9	S232-B9	BB32-A
	3P + T (3p4f)	50/60 Hz	200-250	© 9	③	S332-P9	S332-C9	S332-R9	S332-S9	S332-B9	BB32-A
		50/60 Hz	380-415	6	(3)	S332-P6	S332-C6	S332-R6	S332-S6	S332-B6	BB32-A
		60 Hz	440-460	11		S332-P11	S332-C11	S332-R11	S332-S11	S332-B11	BB32-A
	3P + N + T (4p5f)	50/60 Hz	208-250	© 9	③	S432-P9	S432-C9	S432-R9	S432-S9	S432-B9	BB32-A
		50/60 Hz	346-415	6		S432-P6	S432-C6	S432-R6	S432-S6	S432-B6	BB32-A
		60 Hz	440-460	11	③	S432-P11	S432-C11	S432-R11	S432-S11	S432-B11	BB32-A

Configurations internationales

Dispositifs de 16 A étanches

CONFIGURATIONS INTERNATIONALES

Caractéristiques

- Gamme comprenant des fiches, des connecteurs, des socles femelles pour panneau ou en saillie, des socles mâles et des boîtiers.
- Versions à 16, 32, 63 et 125 A.
- Dispositifs convenant aux pays où les tensions et intensités standards diffèrent de celles trouvées en Amérique du Nord.

Caractéristiques des dispositifs étanches (IP66/67)

- Joints moulés assurant l'étanchéité des dispositifs.
- Broches et manchons nickelés résistant à la corrosion.
- Facilité d'accès aux compartiments de câblage.
- Tire-câble détendeurs verrouillables.
- Attaches à ressort qui accélèrent l'assemblage des fiches et connecteurs de 16/32 A.
- Presse-étoupes en caoutchouc qui assure l'étanchéité des dispositifs.
- Capuchon à ressort facile à ouvrir sur les connecteurs et les socles femelles.



Dispositifs étanches (IP66/67)













he Connecteur

Socle femelle pour panneaux

Socle femelle dans un boîtier en saillie

Socle mâle pour panneaux

Boîtier

Dispositifs étanches (IP66/67)												
Ampères	Pôles	Fréquence	Tension (V)	Configura- tion horaire (femelle)		Config- uration (mâle)	Fiche	Connecteur	Socle femelle pour panneaux	Socle femelle dans un boîtier en saillie	Socle mâle pour panneaux	Boîtier
16	2P + T (2p3f)	50/60 Hz	100-130		4	(i)	W216-P4	W216-C4	W216-R4	W216-S4	W216-B4	BB16-A
		50/60 Hz	200-250		6	(W216-P6	W216-C6	W216-R6	W216-S6	W216-B6	BB16-A
		50/60 Hz	380-415		9	(W216-P9	W216-C9	W216-R9	W216-S9	W216-B9	BB16-A
	3P + T (3p4f)	50/60 Hz	200-250		9	③	W316-P9	W316-C9	W316-R9	W316-S9	W316-B9	BB16-A
		50/60 Hz	380-415		6	③	W316-P6	W316-C6	W316-R6	W316-S6	W316-B6	BB16-A
		60 Hz	440-460	1	.1		W316-P11	W316-C11	W316-R11	W316-S11	W316-B11	BB16-A
	3P + N + T (4p5f)	50/60 Hz	208-250		9	③	W416-P9	W416-C9	W416-R9	W416-S9	W416-B9	BB16-A
		50/60 Hz	346-415		6	③	W416-P6	W416-C6	W416-R6	W416-S6	W416-B6	BB16-A
		60 Hz	440-460	1	.1		W416-P11	W416-C11	W416-R11	W416-S11	W416-B11	BB16-A

Configurations internationales Dispositifs étanches de 32, 63 et 125 A

Dispositifs étanches (IP66/67)											
Ampères	Pôles	Fréquence	Tension (V)	Configura- tion horaire (femelle)	Config- uration (mâle)	Fiche	Connecteur	Socle femelle pour panneaux	Socle femelle dans un boîtier en saillie	Socle mâle pour panneaux	Boîtier
32	2P + T (2p3f)	50/60 Hz	100-130	4		W232-P4	W232-C4	W232-R4	W232-S4	W232-B4	BB32-A
		50/60 Hz	200-250	6		W232-P6	W232-C6	W232-R6	W232-S6	W232-B6	BB32-A
		50/60 Hz	380-415	9	③	W232-P9	W232-C9	W232-R9	W232-S9	W232-B9	BB32-A
	3P + T (3p4f)	50/60 Hz	200-250	9	③	W332-P9	W332-C9	W332-R9	W332-S9	W332-B9	BB32-A
	(6)	50/60 Hz	380-415	6	③	W332-P6	W332-C6	W332-R6	W332-S6	W332-B6	BB32-A
		60 Hz	440-460	11		W332-P11	W332-C11	W332-R11	W332-S11	W332-B11	BB32-A
	3P + N + T (4p5f)	50/60 Hz	208-250	9		W432-P9	W432-C9	W432-R9	W432-S9	W432-B9	BB32-A
		50/60 Hz	346-415	6		W432-P6	W432-C6	W432-R6	W432-S6	W432-B6	BB32-A
		60 Hz	440-460	11		W432-P11	W432-C11	W432-R11	W432-S11	W432-B11	BB32-A
63	2P + T (2p3f)	50/60 Hz	200-250	6	③	W263-P6	W263-C6	W263-R6	W263-S6	W263-B6	BB63-A
	3P + T (3p4f)	50/60 Hz	200-250	9	③	W363-P9	W363-C9	W363-R9	W363-S9	W363-B9	BB63-A
		50/60 Hz	380-415	6	③	W363-P6	W363-C6	W363-R6	W363-S6	W363-B6	BB63-A
		60 Hz	440-460	11	(3)	W363-P11	W363-C11	W363-R11	W363-S11	W363-B11	BB63-A
	3P + N + T (4p5f)	50/60 Hz	208-250	© 9	③	W463-P9	W463-C9	W463-R9	W463-S9	W463-B9	BB63-A
		50/60 Hz	346-415	6		W463-P6	W463-C6	W463-R6	W463-S6	W463-B6	BB63-A
		60 Hz	440-460	11		W463-P11	W463-C11	W463-R11	W463-S11	W463-B11	BB63-A
125	2P + T (2p3f)	50/60 Hz	200-250	6	③	W2125-P6	W2125-C6	W2125-R6	W2125-S6	W2125-B6	BB125-A
	3P + T (3p4f)	50/60 Hz	200-250	9	③	W3125-P9	W3125-C9	W3125-R9	W3125-S9	W3125-B9	BB125-A
		50/60 Hz	380-415	6		W3125-P6	W3125-C6	W3125-R6	W3125-S6	W3125-B6	BB125-A
		60 Hz	440-460	11	(3)	W3125-P11	W3125-C11	W3125-R11	W3125-S11	W3125-B11	BB125-A
	3P + N + T (4p5f)	50/60 Hz	208-250	9	③	W4125-P9	W4125-C9	W4125-R9	W4125-S9	W4125-B9	BB125-A
		50/60 Hz	346-415	6	③	W4125-P6	W4125-C6	W4125-R6	W4125-S6	W4125-B6	BB125-A
		60 Hz	440-460	11		W4125-P11	W4125-C11	W4125-R11	W4125-S11	W4125-B11	BB125-A

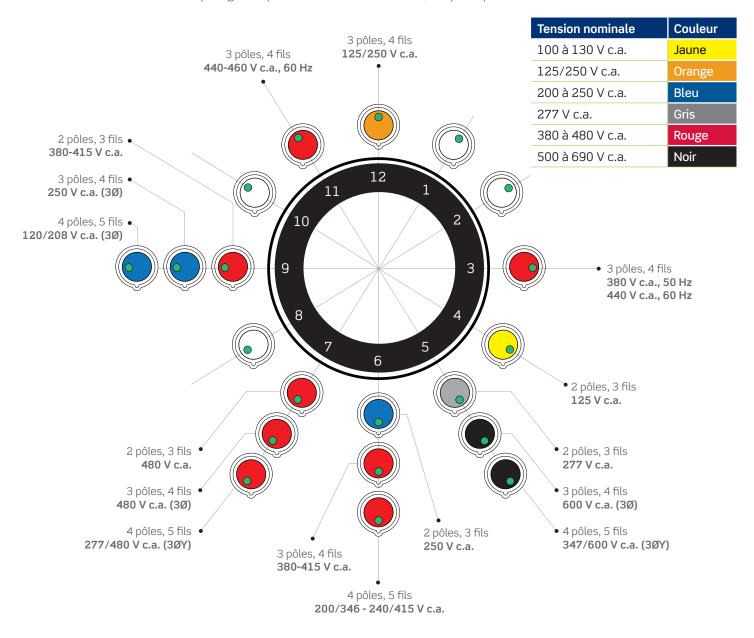


Configurations horaires en vertu des normes nord-américaines CEI 60309-1 et 60309-2

Explication des couleurs, de la numérotation et des valeurs nominales

Les normes CEI 60309 définissent des exigences en matière de présentation physique et de marquage dans le but d'éviter le branchement de dispositifs à des sources de courant ne leur convenant pas. Les dimensions de ces dispositifs et de leur broche de terre, de même que l'emplacement de cette dernière, ont toutes été conçues de manière à assurer la sécurité des utilisateurs.

La couleur des dispositifs dépend de leur tension et de leur fréquence nominales, et les diverses combinaisons se distinguent les unes des autres par l'endroit où est située la broche de terre par rapport à une rainure dans la coquille. Cette broche peut en effet être à l'une de douze positions à intervalles de 30° autour d'un cercle représentant une horloge. Ces positions sont déterminées en regardant la face de la prise, du connecteur ou du socle femelle; orientée vers le bas, celle de 6 h (180°) est dans le même angle que la rainure. Le diamètre de la broche de terre est aussi plus grand que celui des autres broches, ce qui empêche aussi les erreurs de connexion.





Inform™ est une plateforme technologique primée qui permet aux produits de Leviton de fournir aux utilisateurs des données d'état en temps réel. Ces derniers peuvent ainsi s'en servir pour rehausser la sécurité, l'efficacité et la productivité de leurs installations.

Apprenez-en davantage sur inform^{MC}





REHAUSSER LA SÉCURITÉ ET L'EFFICACITÉ

en contrôlant la qualité et la performance des dispositifs.

MINIMISER LES ARRÊTS IMPRÉVUS

LA TECHNOLOGIE INFORM^{MC} PERMET DE :

en fournissant des renseignements en temps réel susceptibles de révéler des problèmes potentiels.

MAXIMISER LA PRODUCTIVITÉ

en contribuant aux plans globaux de maintenance préventive

Apprenez-en davantage sur **leviton.com/inform**

Leviton Canada

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire (Quebec) Canada H9R 1E9

Telephone: 1-800-469-7890 • FAX: 1-800-563-1853

Tech Line: 1-800-405-5320

Visitez notre site Web au : www.leviton.com email: industrial@leviton.com