

Centres de traitement de données

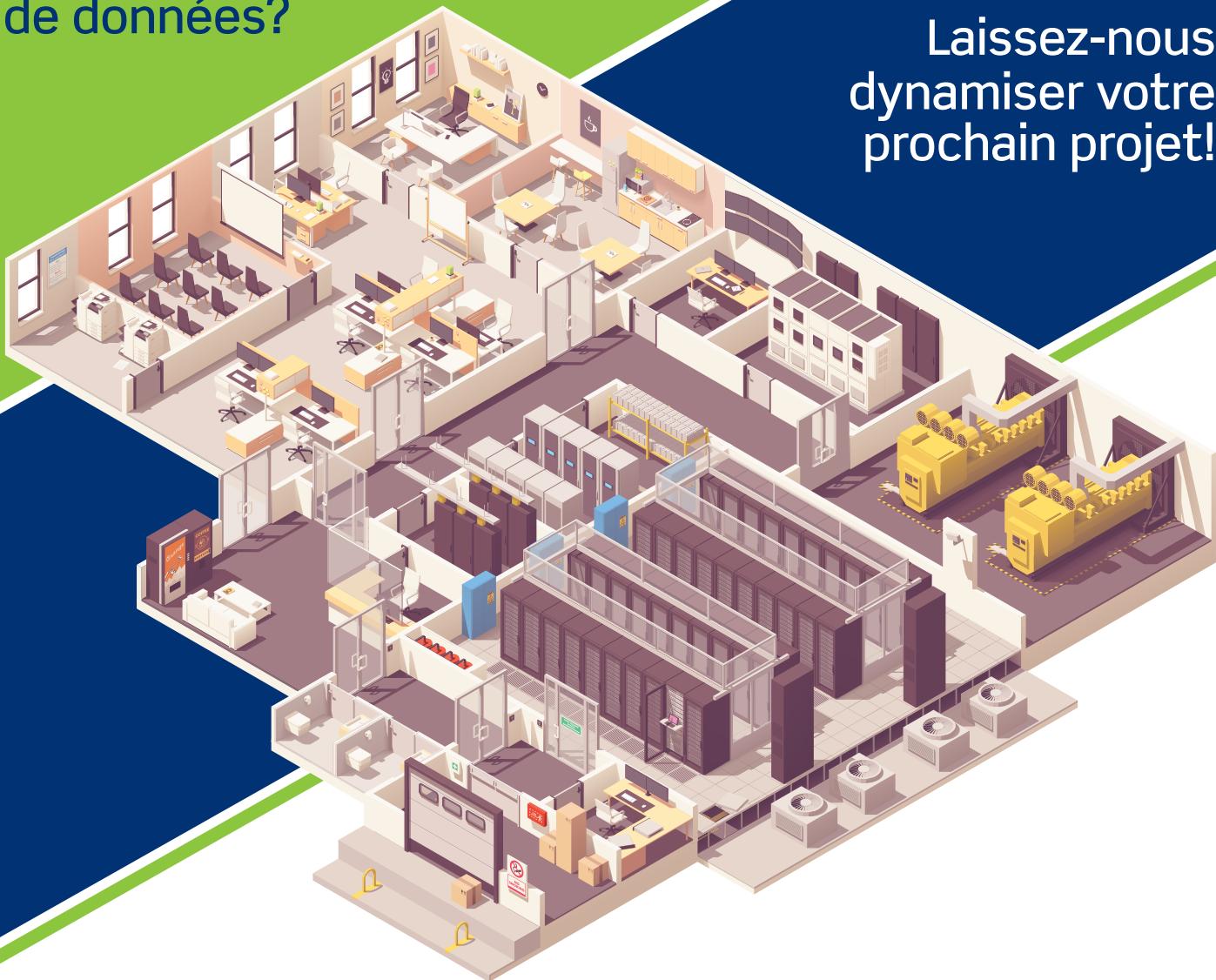
Solutions d'alimentation pour les espaces blancs et gris



Prêt à prescrire votre prochain centre de traitement de données?

LEVITON[®]

Laissez-nous dynamiser votre prochain projet!



Des solutions d'alimentation fiables et évolutives pour chaque couche de votre centre de traitement de données.

Alors que les centres de traitement de données évoluent pour prendre en charge des densités de bâtis plus élevées et des demandes d'alimentation croissantes, le besoin d'une infrastructure d'alimentation flexible et conforme aux normes internationales n'a jamais été aussi grand. De l'intérieur haute performance du centre de traitement de données à l'extérieur robuste et utilitaire, Leviton fournit des solutions conçues pour chaque environnement.

Grâce à des décennies d'expérience dans la prise en charge d'applications essentielles, Leviton est un partenaire de confiance pour les opérateurs de centres de traitement de données, les intégrateurs et les ingénieurs qui exigent fiabilité, rapidité et conformité à tous les niveaux. Nous sommes au service d'une clientèle variée composée d'entreprises à très grande échelle, d'entreprises de voisinage, de fournisseurs de services de télécommunications, d'entreprises de commerce électronique figurant au palmarès Fortune 100, d'universités et d'agences gouvernementales.



ESPACES BLANCS

- Serveurs
- Rangement
- Bâtis
- Équipement de réseau
- Climatisation et refroidissement
- Distribution de l'alimentation



ESPACES GRIS

- Appareillage de commutation
- Blocs d'alimentation sans coupure
- Génératrices
- Transformateurs

SOLUTIONS POUR CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES

Dispositifs à broches et à manchons homologués CEI 60309-1 et 60309-2

Les fiches et les connecteurs à broches et à manchons de la gamme LEV sont conçus pour simplifier l'installation, résister à des environnements difficiles et améliorer la sécurité et la productivité tout en fournissant des connexions électriques durables. Ces dispositifs sont rapides à installer, ce qui réduit le temps de travail et la complexité, et bénéficient d'une garantie limitée de 5 ans pour une plus grande tranquillité d'esprit.

Certains modèles offerts en configurations horaires de 6 h et 9 h font l'objet d'une double classification nord-américaine et internationale, offrant une plus grande flexibilité pour les déploiements de centres de traitement de données dans le monde entier.

MEILLEURE
5 ANS
GARANTIE LIMITÉE

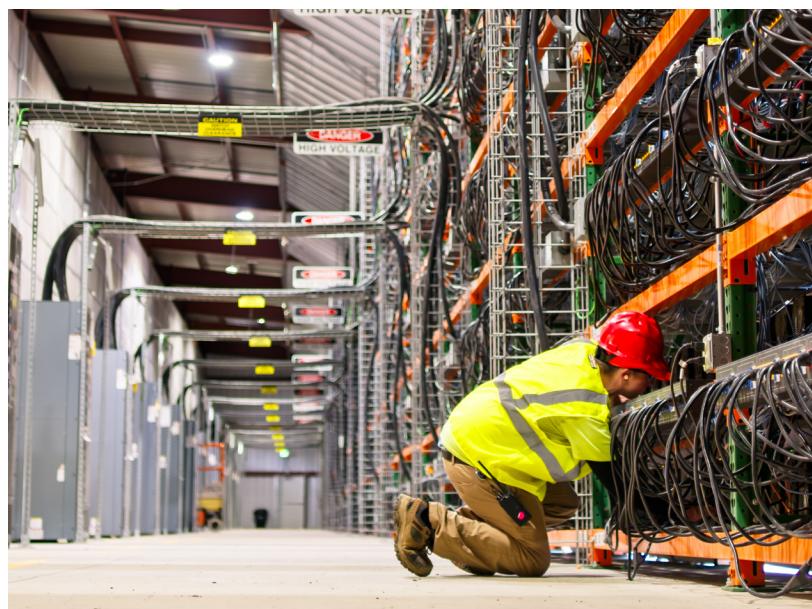
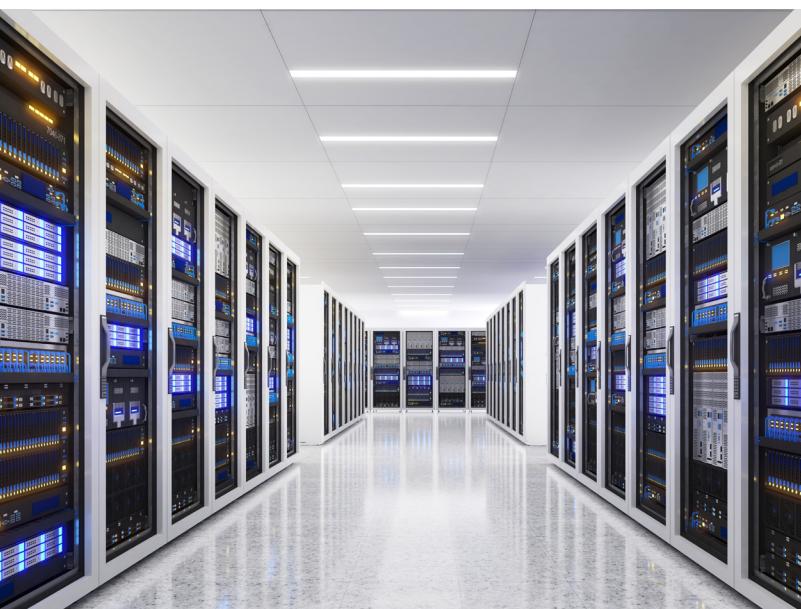


SOLUTIONS OPTIMALES POUR LES CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES :

Dispositifs à broches et à manchons de gamme LEV CEI 60309-1 et 60309-2									
	Câblage	Couleur	Tension c.a.	Configura-tion horaire connecteur/prise	Vue fiche/socle	Puis-sance (ch)	Fiche	Connecteur	Prise
30 A	4p5f	Rouge	00/346-240/415 (3ØY)		6*		7.5	530P6WLEV*	530C6WLEV*
		Rouge	277/480 (3ØY)		7		10	530P7WLEV	530C7WLEV
60 A	3p4f	Bleu	250 (3Ø)		9*		7.5	460P9WLEV*	460C9WLEV*
	4p5f	Rouge	200/346-240/415 (3ØY)		6*		10	560P6WLEV*	560C6WLEV*
100 A		Rouge	277/480 (3ØY)		7		15	560P7WLEV	560C7WLEV
3p4f	Bleu	250 (3Ø)		9*		10	4100P9WLEV*	4100C9WLEV*	
100 A	4p5f	Rouge	200/346-240/415 (3ØY)		6*		20	5100P6WLEV*	5100C6WLEV*
		Rouge	277/480 (3ØY)		7		20	5100P7WLEV	5100C7WLEV

REMARQUES : * Les fiches, les connecteurs, les prises et les socles en configurations horaires de 6 h et 9 h ont une double puissance nominale de 30/32 A, 60/63 A ou 100/125 A respectivement.

* La gamme complète LEV de dispositifs à broches et à manchons de Leviton comprend des fiches de 20, 30, 60 et 100 A, des connecteurs, des dispositifs à interverrouillage mécanique, des socles et des prises. Communiquez avec votre représentant local pour obtenir plus de configurations ou rendez-vous sur leviton.com/levseries.



SOLUTIONS POUR CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES

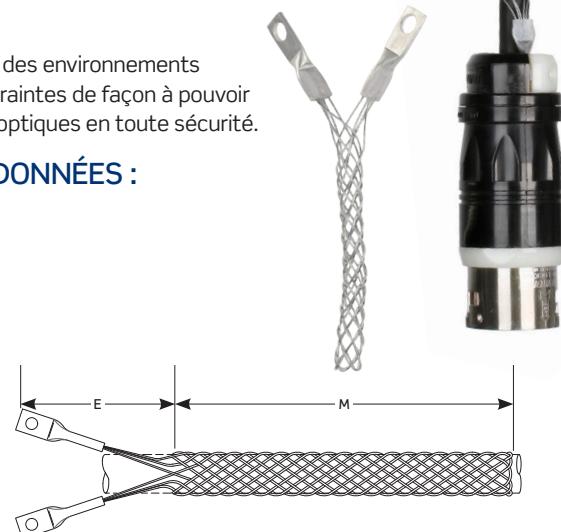
Tire-câbles en filet métallique

Ils sont conçus pour offrir la robustesse, la fiabilité et la force de préhension requises dans des environnements exigeants. Les tire-câbles de sécurité en filet métallique sont conçus pour répartir les contraintes de façon à pouvoir détendre, tirer ou porter des fils, des filins, des tubes ou encore des câbles électriques ou optiques en toute sécurité.

SOLUTIONS OPTIMALES POUR LES CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES :

Maillage simple, deux boucles, maillage en acier galvanisé, connecteur en aluminium

Plage de diamètre du câble (po [cm])	Long. de boucle [E] approx. (po [cm])	Long. de tresse [M] approx. (po [cm])	N° de cat.
De 0,30 à 0,43 po (de 0,76 à 1,09 cm)	2,50 po (6,35 cm)	4,50 po (11,43 cm)	L8001-100
De 0,41 à 0,56 po (de 1,04 à 1,42 cm)	2 po (5,1 cm)	5 po (12,70 cm)	L8002-100
De 0,53 à 0,73 po (de 1,35 à 1,85 cm)	1 po (2,54 cm)	7 po (17,78 cm)	L8003-100
De 0,70 à 0,85 po (de 1,78 à 2,16 cm)	2 po (5,1 cm)	8 po (20,32 cm)	L8004-100
De 0,82 à 1 po (de 2,08 à 2,54 cm)	2 po (5,1 cm)	8,50 po (21,59 cm)	L8005-100
De 0,96 à 1,25 po (de 2,43 à 3,18 cm)	1,50 po (3,81 cm)	12 po (30,48 cm)	L8006-100



La gamme complète de tire-câbles en filet métallique de Leviton comprend un grand nombre de tire-câbles porteurs et détendeurs. Communiquez avec votre représentant local pour obtenir plus de configurations ou rendez-vous sur leviton.com/wiremesh.

Dispositifs unipolaires à cames

Conçus pour les applications de forte puissance, telles que les générateurs, les bancs d'essai et les installations d'alimentation temporaire, les dispositifs unipolaires à cames Rhino-Hide^{MD} de Leviton offrent des performances robustes et des connexions rapides et sécurisées. Parfaits pour un déploiement en masse dans les espaces gris, ces dispositifs sont offerts en vrac pour une intégration facile. Ces dispositifs disposent d'une garantie limitée de deux ans.



SOLUTIONS OPTIMALES POUR LES CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES :

Dispositifs unipolaires à cames Rhino-Hide^{MD}

Description	Calibre	Intensité maximale	Tension	N° de cat.
Prise de panneau mâle de série 16, 90°, terminaison par goujon fileté en « L » de 1,125 po (2,86 cm)	2 - 4/0	400 A	600 V c.a./c.c.	16R23-1Ux
Fiche mâle de série 16, terminaison par vis de fixation [2]*	2/0 - 4/0	400 A	600 V c.a./c.c.	16D24-Ux
Fiche femelle de série 16, terminaison par vis de fixation [2]*	2/0 - 4/0	400 A	600 V c.a./c.c.	16D33-Ux
Prises de panneau femelles de série 17, 30°, terminaison par goujon fileté en « L » de 1,125 po (2,86 cm)	250 à 500 MCM	600 A	600 V c.a./c.c.	17R24-Sx
Fiche mâle de série 17, terminaison par vis de fixation [2]	350 à 500 MCM	600 A	600 V c.a./c.c.	17D22-Sx
Fiche femelle de série 17, terminaison par vis de fixation [2]	350 à 500 MCM	600 A	600 V c.a./c.c.	17D24-Sx
Fiche mâle de série 49, terminaison à sertir	313 MCM	636 A	1000 V c.a./c.c.	49M31-x
Fiche femelle de série 49, terminaison à sertir	313 MCM	636 A	1000 V c.a./c.c.	49F31-x
Prise de panneau mâle de série 49, 90°, terminaison en barre omnibus à deux trous	313 à 777 MCM	1 135 A	1000 V c.a./c.c.	49MR2-x
Prise de panneau femelle de série 49, 90°, terminaison en barre omnibus à deux trous	313 à 777 MCM	1 135 A	1000 V c.a./c.c.	49FR2-x

Dispositifs unipolaires à cames Rhino-Hide^{MD}, emballages en vrac

Description	Calibre	Intensité maximale	Tension	N° de cat.
Prise de panneau mâle de série 16, 90°, terminaison par vis de fixation [2], emballage en vrac de 20	2/0 - 4/0	400 A	600 V c.a./c.c.	16R21-BUx
Fiche mâle de série 16, terminaison par vis de fixation [2], emballage en vrac de 25	2 - 2/0	300 A	600 V c.a./c.c.	16D22-BUx
Fiche femelle de série 16, terminaison par vis de fixation [2], emballage en vrac de 25	2 - 2/0	300 A	600 V c.a./c.c.	16D31-BUx

*Également offertes en emballages en vrac de 25 (-BUx), en emballages en vrac de 30 avec vis de fixation préinstallées (-TUX), et en emballages en vrac de 25 avec manchons 4/0 pré découpés (-4Ux)

REMARQUES : Tous les articles susmentionnés sont offerts dans les couleurs suivantes : Blanc (W), noir (E), brun (H), rouge (R), bleu (L), orange (O), vert (G) ou jaune (Y);

Les produits de série 49 sont également offerts en violet (P) et en gris (GY). Pour choisir, remplacez la lettre « x » du numéro de catalogue par la couleur appropriée correspondante. Exemple : 16R21-BUW pour le blanc.

La gamme complète de dispositifs unipolaires à cames de Leviton comprend des fiches, des prises, des couvercles et des outils dans une grande variété de séries pour des tensions, des intensités et des applications spécifiques. Communiquez avec votre représentant local de Leviton pour obtenir plus de configurations ou rendez-vous sur leviton.com/singlepole.

SOLUTIONS POUR CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES

Dispositifs de câblage industriels Black & White

Les dispositifs de câblage industriels Black & White^{MD} de Leviton sont conçus pour fonctionner dans des environnements exigeants, tels que les boîtes de prise de charge, les bancs d'essai, les génératrices, les installations d'alimentation temporaire et les applications d'espace gris. Conçus pour être durables et faciles à utiliser, ils sont parfaits pour les opérations des centres de traitement de données et les déploiements à haut volume où une alimentation électrique constante est essentielle. Fièrement fabriqués en Amérique du Nord, ces dispositifs robustes offrent une fiabilité à long terme et une tranquillité d'esprit dans chaque installation.

SOLUTIONS OPTIMALES POUR LES CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES :

Prises de 50 A Black & White ^{MD}						
Polarité et fils	Description	Type de dispositif	No de cat. des prises	Config. non NEMA		
3p4f	50 A, 125/250 V, prise de type californien	Dispositif verrouillable de type californien	CS6369			
	50 A, 250 V (3Ø), prise de type californien	Dispositif verrouillable de type californien	CS8369			

Fiches et connecteurs de 50 A Black & White ^{MD}						
Polarité et fils	Description	Type de dispositif	No de cat. des fiches	Config. non NEMA	No de cat. des connecteurs	Config. non NEMA
3p4f	50 A, 125/250 V, serre-câbles de type californien, standard	Dispositif verrouillable de type californien	CS6365C		CS6364C	
	50 A, 250 V (3Ø), serre-câbles de type californien, standard	Dispositif verrouillable de type californien	CS8365C		CS8364C	

Fiches verrouillables Black & White ^{MD}						
Polarité et fils	Description	Type de dispositif	No de cat. des fiches	Config. NEMA		
2p3f	20 A, 125 V, fiche verrouillable de qualité industrielle, mise à la masse			2311*	L5-20P	
2p3f	20 A, 250 V, fiche verrouillable de qualité industrielle, mise à la masse			2321*	L6-20P	
3p4f	20 A, 125/250 V, fiche verrouillable de qualité industrielle, mise à la masse			2411*	L14-20P	
4p5f	20 A, 277/480 V, alimentation triphasée en étoile, fiche verrouillable, qualité industrielle, mise à la masse			2521	L22-20P	
2p3f	30 A, 125 V, fiche verrouillable de qualité industrielle, mise à la masse			2611	L5-30P	
2p3f	30 A, 250 V, fiche verrouillable de qualité industrielle, mise à la masse			2621*	L6-30P	
3p4f	30 A, 125/250 V, fiche verrouillable de qualité industrielle, mise à la masse			2711*	L14-30P	
4p5f	30 A, 277/480 V, alimentation triphasée en étoile, fiche verrouillable, qualité industrielle, mise à la masse			2821	L22-30P	

* Version Lever EdgeMC offerte, ajoutez la lettre « E » à la fin du numéro de catalogue.

La gamme complète de dispositifs de câblage Black & White de Leviton comprend des fiches, des connecteurs, des socles et des prises. Communiquez avec votre représentant local pour obtenir plus de configurations ou rendez-vous sur leviton.com/blackandwhite.



SOLUTIONS POUR CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES

Prises verrouillables V-0-MAX^{MD}

Les prises verrouillables V-0-MAX combinent une conception avancée, les meilleurs matériaux et des tests en laboratoire approfondis pour offrir une alimentation d'une fiabilité inégalée pour les bâtis et les armoires, qui sont des infrastructures essentielles.

Prises verrouillables V-0-MAX^{MD}, bleues

NEMA	Valeurs nominales	N° de cat.
L5-20R	20 A/125 V	2310-BU
L6-20R	20 A/250 V	2320-BU
L5-30R	30 A/125 V	2610-BU
L6-30R	30 A/250 V	2620-BU



Prises verrouillables V-0-MAX^{MD}, noires

NEMA	Valeurs nominales	N° de cat.
L22-20R	20 A, 277/480 V	2520
L22-30R	30 A, 277/480 V	2820

En plus des prises susmentionnées, Leviton propose une large gamme de prises verrouillables V-0-MAX dans d'autres couleurs et configurations. Communiquez avec votre représentant local pour obtenir plus de renseignements.



Prises bleues

Les systèmes d'alimentation sans coupure (ASC) fournissent aux centres de traitement de données une alimentation électrique continue et de qualité supérieure, ainsi qu'une protection à l'échelle de l'installation pour les appareils électroniques sensibles. Il importe d'identifier les prises ainsi protégées, afin de s'assurer que le matériel critique demeure toujours fonctionnel. Il est à noter que le bleu est devenu la couleur standard pour de telles prises.



Prises doubles robustes de qualité industrielle spécifiée à lames droites, bleues*

Description	15 A/125 V NEMA 5-15R	20 A/125 V NEMA 5-20R
Idéales pour les milieux industriels les plus difficiles	Standard, face lisse Prises inviolables, face lisse	5262-BU 5262-SGB
Idéales pour les milieux industriels et commerciaux	Standard, face enfoncée	C5262-BU C5362-BU
Pour les applications de mise à la terre isolée	Standard, face lisse Prises inviolables, face lisse	5262-SBU T5262-BU 5362-SBU T5362-BU
	Standard, face lisse	— 5362-BIG

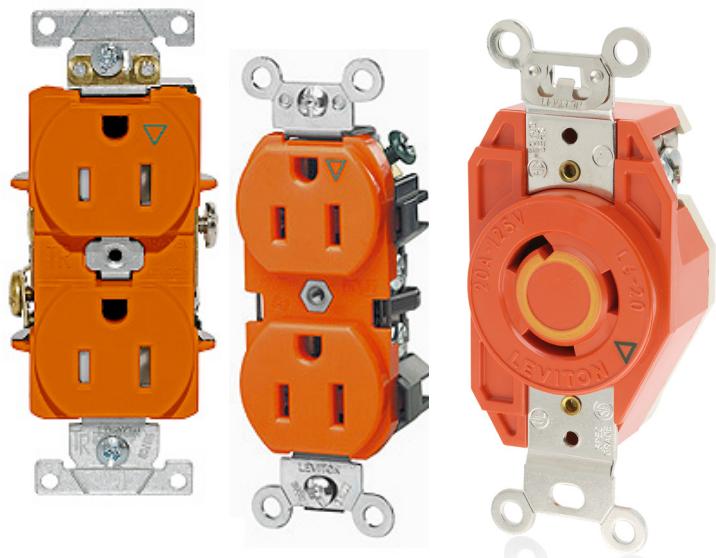
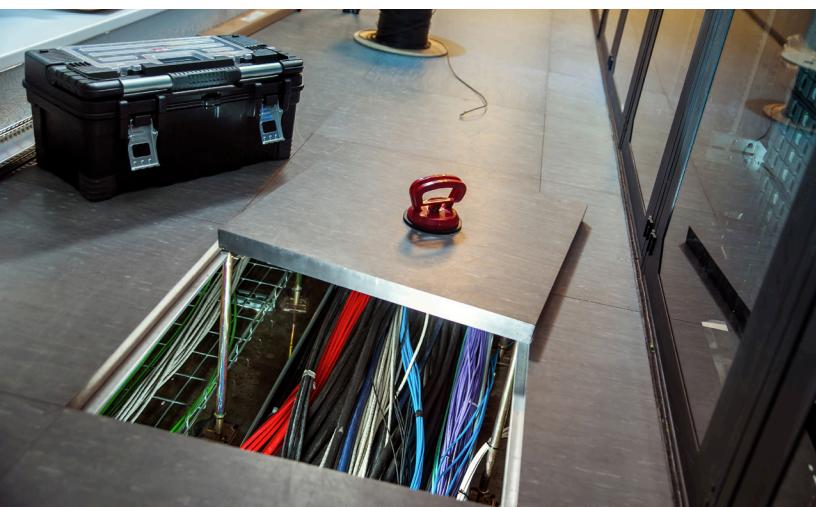
SOLUTIONS POUR CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES

Parasurtenseurs

Les parasurtenseurs de Leviton peuvent être utilisés de manière individuelle ou dans le cadre d'une stratégie d'application coordonnée, protégeant les équipements électroniques sensibles contre les surtensions transitoires.

Prises doubles à limiteur de surtensions transitoires avec témoin lumineux et alarme sonore, bleues		
Description	15 A/125 V NEMA 5-15R	20 A/125 V NEMA 5-20R
Qualité commerciale	7280-B	7380-B
Prises robustes de qualité hospitalière	8280-B	8380-B

La gamme complète de parasurtenseurs de Leviton comprend des panneaux pour les systèmes à une phase (biphasés) ou trois, des prises et des lisières d'alimentation. Communiquez avec votre représentant local pour obtenir plus de configurations.



Prises à mise à la terre isolée

Pour les équipements extrêmement sensibles du centre de traitement de données, les prises à mise à la terre isolée fournissent un parcours à la terre « propre » pour l'équipement afin d'éviter les brouillages avec la masse du bâtiment.

Prises robustes de qualité industrielle spécifiée à mise à la terre isolée et lames droites, orange*		
Description	15 A/125 V NEMA 5-15R	20 A/125 V NEMA 5-20R
De meilleures performances en milieux industriels et commerciaux	Standard, face lisse	5262-IG
	Prises inviolables, face lisse	T5262-IG

Prises verrouillables, mise à la terre isolée, orange*		
NEMA	Valeurs nominales	N° de cat.
L5-20R	20 A/125 V	2310-IG
L6-20R	20 A/250 V	2320-IG
L5-30R	30 A/125 V	2610-IG
L6-30R	30 A/250 V	2620-IG

En plus de ces prises, Leviton propose d'autres configurations de mise à la terre isolée. Communiquez avec votre représentant local pour obtenir plus de renseignements.



SOLUTIONS POUR CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES

Unités de distribution de l'alimentation (UDA)

Les serveurs, l'équipement de stockage et de réseau ne peuvent fonctionner qu'en fonction de l'énergie qui les alimente. Nos unités de distribution de l'alimentation (UDA) fournissent une alimentation robuste et fiable pour les bâtis et les armoires.



Unités de distribution de l'alimentation						
Description	Nombre de sorties	Valeurs nominales	Protection	Courant transitoire maximal	Tension de blocage	No de catalogue
Bâti de 19 po (48,3 cm) avec interrupteur et fiches à trois broches 5-20P	Douze sorties (dix à l'arrière, et deux à l'avant)	20 A/120 V	Protection contre les surtensions	72 kA	330 V	5500-192
Bâti de 19 po (48,3 cm) avec interrupteur et fiches à trois broches 5-15P	Douze sorties (dix à l'arrière, et deux à l'avant)	15 A/120 V	Protection contre les surtensions	72 kA	330 V	5500-190
Bâti de 19 po (48,3 cm) avec interrupteur et fiches verrouillables 5-20P	Douze sorties (dix à l'arrière, et deux à l'avant)	20 A/120 V	Protection contre les surtensions	72 kA	330 V	5500-20L
Bâti de 19 po (48,3 cm) SANS interrupteur et fiches à trois broches 5-15P	Douze sorties (dix à l'arrière, et deux à l'avant)	15 A/120 V	Protection contre les surtensions	72 kA	330 V	5500-15N
Bâti de 19 po (48,3 cm) avec interrupteur et fiches à trois broches 5-15P	Douze sorties (dix à l'arrière, et deux à l'avant)	15 A/125 V	Protection contre les surtensions	27 kA	400 V	5505-190
UDA sans compteur de 17,5 po (44,5 cm) avec fiches verrouillables L5-20P	10	20 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1022-12L
UDA sans compteur de 17,5 po (44,5 cm) avec fiches standard 5-20P	10	20 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1021-12S
UDA sans compteur de 19 po (48,3 cm) avec fiches standard 5-15R	10	15 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1020-12S
UDA sans compteur de 19 po (48,3 cm) avec fiches standard 5-20R	16	30 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1023-12L
UDA sans compteur de 30 po (76,2 cm) avec fiches standard 5-15R	16	15 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1040-10S
UDA sans compteur de 30 po (76,2 cm) avec fiches standard 5-20R	16	20 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1041-10S
UDA sans compteur de 30 po (76,2 cm) avec fiches standard 5-20R	16	20 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1042-10L
UDA sans compteur de 48 po (121,9 cm) avec fiches standard 5-20R	24	20 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1043-10S
UDA sans compteur de 48 po (121,9 cm) avec fiches standard 5-20R	24	20 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1044-10L
UDA sans compteur de 48 po (121,9 cm) avec fiches standard 5-20R	24	30 A/120 V	S.O.	S.O.	S.O.	P1045-10L

En plus de ces UDA, Leviton propose une large gamme de modèles muraux horizontaux et verticaux, offerts avec et sans protection contre les surtensions. Communiquez avec votre représentant local pour obtenir plus de renseignements.



Rendez-vous au leviton.com/datacenterpower pour découvrir notre gamme complète de solutions

QR code Contactez-nous dès aujourd'hui à l'adresse commercial@leviton.com

LEVITON[®]

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747
téléphone : 1 800 323-8920 • Télécopieur : 1 800 832-9538
soutien technique : 1 800 824-3005
(L-V de 8 h à 22 h; S de 9 h à 19 h; D de 9 h à 17 h)

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2025. Tous droits réservés.

Q-120425

120425