Complétez votre solution avec les racks PDUs Eaton



Les racks PDUs sont conçus pour fournir une distribution d'alimentation intelligente fiable et efficace, une précision de supervision et un contrôle parfait de la consommation des équipements informatiques au sein d'une salle IT ou d'un datacenter

Eaton propose deux gammes de rack PDUS

- Gamme Standard: regroupe 6 technologies Basic (BA), In Line Metered (IL), Metered Input (MI), Metered Outlet (MO), Switched (SW) et Managed (MA). Cette gamme est produite en grande quantité et stockée à notre plateforme pour garantir ainsi un délai de livraison plus court. Les racks PDUs sont disponibles en monophasé/triphasé et en format horizontal (1U/2U)/ vertical (0U).
- Gamme sur-mesure (custom) : Des équipes d'ingénieurs dédiés dans trois centres d'excellence sont disponibles pour créer un rack PDU entièrement personnalisable : couleurs, combinaison de prises, longueur de câble d'entrée, type de prise d'entrée, câble hologen

TECHNOLOGIE	RÉFÉRENCE	FORMAT	COURANT NOMINAL	ENTRÉE	SORTIES	DIMENSIONS (H x I x P, mm)	WARRANTY+1 (Extension de garantie de 1 an)	WARRANTY+3 (Extension de garantie de 3 ans)
Managed (MA)								
-	EMAH28	1U	16A	C20	8 x C13	1U x 19''x 203	W1004	W3004
	EMAB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	EMAB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
Supervision électrique &	EMAH06	2U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	12 x C13 : 4 x C19	2U x 19''x 225	W1004	W3004
	EMAB71	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	28 x C13 : 4 x C19	1829 x 52 x 53	W1005	W3005
	EMAB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	EMAB20	0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	21 x C13 : 3 x C19	1604 x 52 x 53	W1005	W3005
Managed (MA) EM/ EM/ EM/ EM/ EM/ EM/ EM/ EM/ EM/ EM	EMAB33	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	18 x C13 : 6 x C19	1829 x 52 x 65	W1005	W3005
	EMAB12	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	12 x C13 : 12 x C19	1829 x 52 x 65	W1006	W3006
Switched (SW)								
	ESWH28	1U	16A	C20	8 x C13	1U x 19''x 203	W1004	W3004
-	ESWB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	ESWB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	ESWB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	ESWB20	0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	21 x C13 : 3 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
Metered Outlet (MO)								
	EMOH28	1U	16A	C20	8 x C13	1U x 19"x 203	W1004	W3004
Supervision électrique &	EMOB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	EMOB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
rise.	EMOB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	EMOB71	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	28 x C13 : 4 x C19	1829 x 52 x 53	W1004	W3004
Metered Input (MI)								
	EMIH02	1U	10A	C14	8 x C13	1U x 19"x 203	W1003	W3003
	EMIB03	0U	10A	C14	16 x C13	1070 x 52 x 53	W1003	W3003
	EMIH28	1U	16A	C20	8 x C13	1U x 19"x 203	W1003	W3003
	EMIB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1003	W3003
	EMIB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1003	W3003
Supervision électrique &	EMIB06	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	12 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1003	W3003
	EMIB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1154 x 52 x 53	W1003	W3003
	EMIB08	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	36 x C13 : 6 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
-	EMIB20	0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	21 x C13 : 3 x C19	1070 x 52 x 53	W1004	W3004
	EMIB07	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	6 x C13 : 12 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	EMIB12	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	12 x C13 : 12 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	EMIB32	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	24 x C13 : 6 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004
	EMIB34	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	30 x C13 : 12 x C19	1829 x 52 x 65	W1005	W3005
Basic (BA)								
	EBAB21	0U	16A	C20	16 x C13	704 x 52 x 53	W1002	W3002
	EBAB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1002	W3002
	EBAB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1002	W3002
acks PDUs Basic efficaces	EBAB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1002	W3002
vec système anti- rrachement intégré.	EBAB08	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	36 x C13 : 6 x C19	1604 x 52 x 53	W1003	W3003
паснетет тиедге.	EBAB20	0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	21 x C13 : 3 x C19	1070 x 52 x 53	W1003	W3003
	EBAB00	0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	36 x C13 : 6 x C19	1604 x 52 x 53	W1003	W3003
	LDADOU			ILCOUSUS TOA ISE TINT IT	30 A C 13 . U A C 13	100+ A JZ A JG		V V 3 U U 3

^{*}Tous les racks PDUs Eaton ont une garantie standard de 2 ans

103-105 rue des Trois Fontanot 92000 Nanterre, France www.eaton.fr

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. mations sur nos produits et services









Guide de choix

Solutions de gestion d'énergie Eaton : onduleurs et racks PDUs

Pour bien se servir de ce guide, suivez les étapes ci-dessous.

Nous vous recommandons également d'utiliser notre configurateur en ligne sur www.eaton.fr/powerquality.

Choisir son onduleur Eaton

l. Choisissez la technologie appropriée

Les 9 défauts électriques





















Off-Line (ou Passive Standby)

Protection des équipements peu critiques contre les coupures sèches de courant.

- Applications typiques: matériel IT non critiques, stations de travail (PC, périphérique) et téléphonie.
- Onduleurs: Eaton 3S, Eaton Protection Station et Eaton Ellipse ECO.

Line-Interactive

Pour des applications de type IT où de nombreuses stations de travail connectées en réseau. Cette technologie peut être suffisante pour assurer une corriger la tension

- Applications typiques : Stations de travail/serveur, équipement réseau et de stockage de données, NAS et terminaux points de vente.
- Onduleurs: Eaton Ellipse PRO, Eaton 5S, Eaton 5SC, Eaton 5P et Eaton 5PX.

On-Line Double Conversion

Ils corrigent l'ensemble des défauts électriques existants idéaux pour les équipements IT critiques et sites isolés (ruraux, montagnes...).

- Applications typiques : serveurs critiques, convergés et hyperconvergés, tout équipement sensible en milieu perturbé.
- Onduleurs : Faton 9SX et Faton 9PX

Exemple de charge

Puissance moyenne en VA

2. Calculez la puissance des équipements à protéger

La consommation de vos équipements est en général inscrite sur leur étiquette. La puissance électrique est donnée en watt (W) ou en voltampère (VA). Parfois, vous n'aurez que l'indication du courant consommé en ampère (A).

- Si vous avez l'indication A (Amp), vous obtenez le résultat en Watt en multipliant ce chiffre par 230V (en monophasé).
- Si vous avez l'indication en W (Watt), vous obtenez le résultat en VA en divisant ce chiffre par 0.7.
- Si vous voulez tenir compte d'éventuelles évolutions futures, appliquez une marge supplémentaire de 20-30%.

Hub / Switch / Modem Imprimante jet d'encre PC / Mac PC + écran plat 19" PC + écran plat 22" Serveur / Imprimante Laser

3. Déterminez le temps de secours désiré (autonomie)

Un onduleur est toujours équipé d'une batterie. En standard, son autonomie varie de 10 à 30 minutes. C'est le temps suffisant pour en cas de coupure secteur, sauvegarder et fermer proprement la plupart des systèmes informatiques.

Cependant, certaines applications demandent un temps de secours supérieur (téléphonie, serveurs critiques, sites distants, sites industriels/

Vérifiez alors que l'onduleur peut accepter des coffrets de batteries externes supplémentaires afin d'augmenter l'autonomie souhaitée.

4. Confirmez votre choix

Vos contacts Eaton

Service commercial N'Vert 0 800 33 68 58

onduleurfrance@eaton.com

Service clientèle (SAV) N'Indigo 0 825 08 10 61



Votre commercial(e) Eaton

Imprimé en Europe Publication No. GUIDECHOIXPQ MAR20FR Article: GUIDE_CHOIX_PQ_20_FR

Eaton est une marque déposée.

Sous réserve de modification des produits, des informations figurant dans le présent document et des tarifs. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission. Seules les commandes

et la documentation technique confirmée par Eaton ont une valeur contractuelle. Les photos et autres reproductions n'ont qu'une valeur

illustrative et n'ont aucun caractère contractuel. Leur utilisation, sous quelque forme que ce soit, est sujette à l'approbation préalable d'Eaton.

Cela s'applique également aux margues commerciales (notamment

Eaton, Moeller et Cutler-Hammer). Seules les conditions générales de

vente d'Eaton figurant sur les confirmations de commande et le site

🔰 in 🖸





ADDITOATION	GAMME ONDULEUR	FO		NOM DE L'ONDULEUR	RÉFÉRENCE COMMERCIALE	GARANTIE STANDARD	WARRANTY (Extension de garantie d'1 an)	+1 WARRANTY+3 (Extension de garantie de 3 ans)	³ PUISSANCE VA/W		PROTEC- TION TEL/WEB	PRISES DE SORTIE	DIMENSIONS (haut. x larg. x prof. mm)	POIDS	S ACCESSOIRES
Matériels IT peu critiques.	GEN		/ -	Eaton 3S 450 Eaton 3S 550 Eaton 3S 700	3S450F 3S550F 3S700F	2 ans 2 ans 2 ans	W1001 W1001 W1001	W3001 W3001 W3001	450VA/270W 550VA/330W 700VA/420W	/ USB	Oui	FR 6 (3+3) FR 6 (3+3) FR 8 (4+4)	325 x 86 x 140 325 x 86 x 140 325 x 86 x 170	2.9 3.2 4	
B	450-85	AVUC		Eaton 3S 850	3S850F	2 ans	W1001	W3001	850VA/510W		Oui	FR 8 (4+4)	325 x 86 x 170	4.3	
Stations de travail (PC,	FATO	N		Ellipse ECO 500 FR Ellipse ECO 650 FR	EL500FR EL650FR	2 ans 2 ans	W1001 W1001	W3001 W3001	500VA/300VV 650VA/400VV		Oui Oui	FR 4 (3+1) FR 4 (3+1)	263 x 81 x 235 263 x 81 x 235	2.9 3.6	- Kit rook 211 : ELDACK
périphérique).		PSE ECO	, –	Ellipse ECO 650 USB FR Ellipse ECO 800 USB FR	EL650USBFR EL800USBFR	2 ans 2 ans	W1001 W1001	W3001 W3001	650VA/400W 800VA/500W		Oui Oui	FR 4 (3+1) FR 4 (3+1)	263 x 81 x 235 263 x 81 x 235	3.6 4.1	- KIT rack 20 : ELRACK - Kit de montage mural : ELWALL
Téléphonie.	500-16	500VA		Ellipse ECO 1200 USB FR	EL1200USBFR	2 ans	W1002	W3002	1200VA/750W	USB	Oui	FR 8 (4+4)	305 x 81 x 312	6.7	— - Cable OSB fourtil pour les mouelles OSB.
				Ellipse ECO 1600 USB FR Ellipse PRO 650 FR	EL1600USBFR ELP650FR	2 ans 3 ans	W1002 W1002	W3002 W3002	1600VA/1000W 650VA/400W	USB	Oui Oui	FR 8 (4+4) FR 4 (3+1)	305 x 81 x 312 260 x 82 x 285	7.8 6.6	
PC gaming.		PSE PRO	, –	Ellipse PRO 850 FR Ellipse PRO 1200 FR	ELP850FR ELP1200FR	3 ans 3 ans	W1002 W1002	W3002 W3002	850VA/510W 1200VA/750W	USB	Oui Oui	FR 4 (3+1) FR 8 (4+4)	260 x 82 x 285 275 x 82 x 390	7.3 9.9	- Kit rack 20: ELRACK - Kit de montage mural : ELWALL
Stations de	650-16	AV000		Ellipse PRO 1600 FR	ELP1600FR	3 ans	W1003	W3003	1600VA/1000W	USB	Oui	FR 8 (4+4)	275 x 82 x 390	11.3	Cable OSB fourtil pour les modelles OSB.
travail et équipements		N 5S	,	5S 550i 5S 700i	5S550I 5S700I	2 ans 2 ans	W1001 W1001	W3001 W3001	550VA/350VV 700VA/525VV		Oui Oui	4 IEC 10A (3+1) 6 IEC 10A (3+3)	250 x 87 x 260 250 x 87 x 260	5.0 6.0	
réseaux.	550-1500VA		/	5S 1000i 5S 1500i	5S1000I 5S1500I	2 ans 2 ans	W1002 W1002	W3002 W3002	1000VA/700VV 1500VA/900VV		Oui Oui	8 IEC 10A (4+4) 8 IEC 10A (4+4)	250 x 87 x 382 250 x 87 x 382	9.5	- Câble IEC fourni pour la connexion des équipements à protéger.
Equipements réseaux. Serveurs format Tour ou Rack.				5SC 500i	5SC500I	2 ans	W1002	W3002	500VA/350W	USB/RS232	Jui	4 IEC 10A	210 x 150 x 240	6.6	
	_		Iour	5SC 750i 5SC 1000i	5SC750I 5SC1000I	2 ans 2 ans	W1002 W1003	W3002 W3003	750VA/525W 1000VA/700W	USB/RS232 USB/RS232		6 IEC 10A 8 IEC 10A	210 x 150 x 340 210 x 150 x 340	11.1	
	EATO 500-30	ON 5SC		5SC 1500i 5SC 1000i Rack 2U	5SC1500I 5SC1000IR	2 ans 2 ans	W1003 W1003	W3003 W3003	1500VA/1050VV 1000VA/700VV	USB/RS232 USB/RS232 + 1 slot		8 IEC 10A 8 IEC 10A	210 x 150 x 410 86.2 x 440 x 405	15.2	- Carte réseau SNMP/Web : Network-M2 / Sonde env. : EMPDT1H1C2
	500-3	_	наск	5SC 1500i Rack 2U	5SC1500IR	2 ans	W1004	W3004	1500VA/1050VV	USB/RS232 + 1 slot		8 IEC 10A	86.2 x 440 x 405	5 17.8	- Carte Modbus et SNMP: Modbus-MS - Carte contacts secs: Relay-MS / Carte industrial Relay: IndRelay-MS
		_		5SC 2200i RT2U 5SC 3000i RT2U	5SC2200IRT 5SC3000IRT	2 ans 2 ans	W1004 W1005	W3004 W3005	2200VA/1980W 3000VA/2700W	USB/RS232 + 1 slot USB/RS232 + 1 slot		8 IEC 10A + 1 IEC 16A 8 IEC 10A + 1 IEC 16A	86.2 x 441 x 522 86.2 x 441 x 647		D - Bypass manuel Hotswap MBP : FR : MBP3KIF / IFC : MBP3KI / Bornier :
				5P 650	5P650I	3 ans	W1002	W3002	650VA/420VV	USB/RS232/Contacts + 1 slot		4 IEC 10A dont 2 contrôlables (1)	230 x 150 x 345	7.8	- Carte réseau SNMP/Web : Network-M2 / Sonde env. : EMPDT1H1C2
				5P 850 5P 1150	5P850I 5P1150I	3 ans	W1003 W1003	W3003	850VA/600VV 1150VA/770VV	USB/RS232/Contacts + 1 slot USB/RS232/Contacts + 1 slot		6 IEC 10A dont 3 contrôlables (1) 8 IEC 10A dont 4 contrôlables (1)	230 x 150 x 345 230 x 150 x 345		- Carte Issaed SNINF/YWO Network-NZ / Solide eliv. : EWF01 In102 - Carte Modbus et SNMP : Modbus-MS - Carte contacts secs : Relay-MS
		ON 5P		5P 1550	5P1550I	3 ans	W1004	W3004	1550VA/1100W	USB/RS232/Contacts + 1 slot		8 IEC 10A dont 4 contrôlables (1)	230 x 150 x 445	15.6	- Carte Industrial Relay : Indrelay-MS
(stockage). Guichets	650-15			5P 650 Rack 1U 5P 850 Rack 1U	5P650IR 5P850IR	3 ans	W1003 W1003	W3003	650VA/420VV 850VA/600VV	USB/RS232/Contacts + 1 slot USB/RS232/Contacts + 1 slot		4 IEC 10A dont 2 contrôlables (1) 4 IEC 10A dont 2 contrôlables (1)	43.2 x 438 x 364 43.2 x 438 x 509	13.8	- Bypass manuel Hotswap (4) MBP : FR : MBP3KIF / IEC : MBP3KI / Bornier : MBP3KIH
			наск	5P 1150 Rack 1U	5P1150IR 5P1550IR	3 ans	W1004	W3004 W3004	1150VA/770W	USB/RS232/Contacts + 1 slot		6 IEC 10A dont 3 contrôlables (1)	43.2 x 438 x 509	14.6	- Kit cordon 10A pour Hotswap : CBLMBP10EU
automatiques et terminaux				5P 1550 Rack 1U 5PX 1500 RT 2U	5P1550IR 5PX1500IRT	3 ans	W1004 W1004	VV3004 VV3004	1550VA/1100VV 1500VA/1350VV	USB/RS232/Contacts + 1 slot USB/RS232/Contacts +1 slot		6 IEC 10A dont 3 contrôlables (1) 8 IEC 10A dont 4 contrôlables (1)	43.2 x 438 x 554 86.2 x 441 x 522		- Carte réseau SNMP/Web : Network-M2 / Sonde env. : EMPDT1H1C2
de points de ventes.				5PX 2200 RT 2U	5PX2200IRT	3 ans	W1004	W3004	2200VA/1980W	USB/RS232/Contacts +1 slot		8 IEC 10A dont 4 contrôlables (1) +1 IEC 16A	86.2 x 441 x 522	28.5	- Carte Moddus et Snivip : Moddus-MS - Carte contacts secs : Relay-MS
				5PX 3000 RT 3U 5PX 1500 RT 3U Netpack ⁽²⁾	5PX3000IRT3U	3 ans	W1005	W3005	3000VA/2700W	USB/RS232/Contacts +1 slot			130.7 x 441 x 49		MBP3KIH
	1500-	Jouva		5PX 1500 RT 2U Netpack ⁽²⁾ 5PX 2200 RT 2U Netpack ⁽²⁾	5PX1500IRTN 5PX2200IRTN	3 ans	W1004 W1005	W3004 W3005	1500VA/1350W 2200VA/1980W	USB/RS232/Contacts/ SNMP inc. USB/RS232/Contacts/ SNMP inc.		8 IEC 10A dont 4 contrôlables (1)	86.2 x 441 x 522 86.2 x 441 x 522		, - Kit cordon 10A pour Hotswap ⁽⁶⁾ : CBLMBP10EU 5 - FlexPDU : FR : EFLX8F /IEC : EFLX12I
				5PX 3000 RT 2U Netpack ⁽²⁾	5PX3000IRTN	3 ans	W1005	W3005	3000VA/2700W	USB/RS232/Contacts/ SNMP inc.		8 IEC 10A dont 4 contrôlables (1) +1 IEC 16A	86.2 x 441 x 647		- Coffrets batteries externes FBM • 1 5-2 2kVA • 5PXFRM48RT / 3kVA
				9SX 700 VA	9SX700I	2 ans	W1003	W3003	700VA/630W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		0.150.040.4504	252 x 160 x 357	11 5	
				9SX 1000 VA 9SX 1500 VA	9SX1000I 9SX1500I	2 ans 2 ans	W1004 W1004	W3004 W3004	1000 VA/900W 1500 VA/1350W	USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot		6 IEC C13 (10A)	252 x 160 x 387 252 x 160 x 437		Carte Modhus et SNMP · Modhus-MS
	FIE			9SX 2000 VA	9SX15001 9SX20001	2 ans 2 ans	W1004 W1004	VV3004 VV3004	2000 VA/1800W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		8 IEC C13 (10A	346 x 214 x 412	33.3	- Carte contacts secs : Relay-MS - Carte Industrial Relay : Indrelay-MS
				9SX 3000 VA	9SX3000I	2 ans	W1005	W3005	3000VA/2700VV	USB/RS232/Contacts/+1 slot		8 IEC C13 (10A) +1 IEC C19 (16A)	346 x 214 x 412	33.4	- 95/CDIVI461 / 2-3KVA: 95/CDIVI901 / 9-0KVA: 95/CDIVI24UI
				9SX 5kVA 9SX 6kVA	9SX5KI 9SX6KI	2 ans	W1006 W1006	W3006 W3006	5000VA/4500W 6000VA/5400W	USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot			575 x 244 x 542 440 x 130 x 685	65.5 48 0	5 - Câble connexion batterie 2m : 1kVA : EBMCBL36T / 1.5kVA : EBMCBL48T / 2 o et 3kVA : EBMCBL96T / 5-6kVA : 9SXEBM240T
				9SX 8kVA	9SX8KI	2 ans	W1006 W1007	W3007	8000VA/7200W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		Bornier	440 x 130 x 685 440 x 260 x 700	84.0	- Bypass de maintenance HotSwap MBP : 5-6kVA : MBP6KI / 8-11kVA : MBP11KI
		ON 9SX		9SX 11kVA	9SX11KI	2 ans	W1008	W3008	11000VA/10000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot			440 x 260 x 700	86.0	
	700-1	1000VA	_	9SX 1000VA Rack 2U 9SX 1500VA Rack 2U	9SX1000IR 9SX1500IR	2 ans	W1004 W1004	W3004 W3004	1000VA/900W 1500VA/1350W	USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot		6 IEC C13 (10A)	86.5 x 438 x 438 86.5 x 438 x 438		Carte réseau SNMP/Web : Network-M2 / Sonde env. : EMPDT1H1C2 Carte Modbus et SNMP : Modbus-MS
	-		Rack	9SX 2000VA Rack 2U	9SX2000IR	2 ans	W1005	W3005	2000VA/1800W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		8 IEC C13 (10A)	86.5 x 438 x 608	3 26.5	- Carte contacts secs : Relay-MS / Carte industrial Relay : IndRelay-MS - Coffrets batteries externes EBM : 1kVA : 9sXEBM36R / 1.5kVA :
				9SX 3000VA Rack 2U	9SX3000IR	2 ans	W1005	W3005	3000VA/2700W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		8 IEC C13 (10A) + 1 IEC C19 (16A)	86.5 x 438 x 608	26.5	5 9SXEBM48R / 2-3kVA : 9SXEBM72R - Carte réseau SNMP/Web : Network-M2 / Sonde env. : EMPDT1H1C2
	_		_	9SX 5kVA RT3U	9SX5KIRT	2 ans	W1006	W3006	5000VA/4500W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		Bornier + 2x 4 IEC C13 10A contrôlables (1)	440 x 130 x 685		- Carte Modbus et SNMP : Modbus-MS - Carte contacts secs : Relay-MS - Carte industrial Relay : Indrelay-MS
Serveurs critiques			nack/	9SX 6kVA RT3U	9SX6KIRT	2 ans	W1007	W3007	6000VA/5400W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		+ 2 IEC C19 16A	440 x 130 x 685	48.0	Coffrets batteries externes EBM: 5-6kVA: 9SXEBM180RT / 8-11kVA: 9SXEBM240 - Câble connexion batterie 1,8m: 5-6kVA: EBMCBL180 / 8-11kVA: EBMCBL240
			Tour	9SX 8kVA RT6U	9SX8KIRT	2 ans	W1008	W3008	8000VA/7200W	USB/RS232/Contacts/+1 slot			440 x 260 x 700	84.0	- Bypass de maintenance HotSwap MBP : 5-6k/A : MBP6kI / 8-11k/A : MBP11KI) - Module transformateur : TFMR11KI - Modules de puissance : 8k/A : 9SX8KIPM / 11k/A : 9SX11KIPM
convergés et			_	9SX 11kVA RT6U	9SX11KIRT	2 ans	W1008	W3008	11000VA/10000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot			440 x 260 x 700	86.0	- Moduels de puissaire : extv. '95.Aon.m' / TIKV. '55.AON.m' / TIKV. '55.AON.m' - Superchargeur avec kit rack : 4"-TIKVA. '52.C40RT' - Plateau à roulettes autròlioquantes pour le stockage à plat des modules EBM et de l'onduleur, hors baie : BINTSYS - Kit rack: 9BK
hypergés.				9PX 1000 RT2U	9PX1000IRT2U	3 ans"	W1004 W1005	W3004 W3005	1000VA/1000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		8 IEC 10A dont 4 controlables (1)	86.5 x 440 x 450		
Systèmes IT, réseaux,				9PX 1500 RT2U 9PX 2200 RT2U	9PX1500IRT2U 9PX2200IRT2U	3 ans"	W1005 W1005	W3005 W3005	1500VA/1500W 2200VA/2200W	USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot			86.5 x 440 x 450 86.5 x 440 x 605	5 25.0	
stockage et				9PX 2200 RT3U 9PX 3000 RT2U	9PX2200IRT3U 9PX3000IRT2U	3 ans" 3 ans"	W1005 W1006	W3005 W3006	2200VA/2200W 3000VA/3000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot		8 IEC 10A dont 4 controlables (1) + 2 IEC 16A	130 x 440 x 485 86.5 x 440 x 605	24.5	Carte réseau SNMP/Web: Network-M2 / Sonde env. : EMPDT1H1C2 Carte Modbus et SNMP: Modbus-MS
télécoms.				9PX 3000 RT3U	9PX3000IRT3U	3 ans"	W1006	W3006	3000VA/3000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot			130 x 440 x 485	27.4	- Carte contacts secs : Relay-MS - Carte Industrial Relay : Indrelay-MS
Equipements sensibles				9PX 1000 RT2U Netpack ⁽²⁾ 9PX 1500 RT2U Netpack ²⁾	9PX1000IRTN 9PX1500IRTN	3 ans"	W1004 W1005	W3004 W3005	1000VA/1000W 1500VA/1500W	USB/RS232/Contacts/ SNMP inc. USB/RS232/Contacts/ SNMP inc.	o.	8 IEC 10A dont 4 controlables (1)	86.5 x 440 x 450 86.5 x 440 x 450	18.9	- Coffrets batteries externes EBM : 1-1.5kVA : 9PXEBM48RT2U / 2.2-3kVA 2U
en milieu				9PX 2200 RT2U Netpack ⁽²⁾ 9PX 3000 RT2U Netpack ⁽²⁾	9PX2200IRTN 9PX3000IRTN	3 ans" 3 ans"	W1005 W1006	W3005 W3006	2200VA/2200W 3000VA/3000W	USB/RS232/Contacts/ SNMP inc. USB/RS232/Contacts/ SNMP inc.		8 IEC 10A dont 4 controlables (1) + 2 IEC 16A	86.5 x 440 x 605 86.5 x 440 x 605		9PXEBM72RT2U / 2.2-3kVA 3U : 9PXEBM72RT3U / 5-6kVA : 9PXEBM180 / 8-11kVA : 9PXEBM240
perturbé.			Rack/	9PX 2200 RT3U Hotswap ⁽⁴⁾ HW	9PX2200IRTBPH	3 ans"	W1005	W3005	2200VA/2200W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		Modèle RTBPH : inclus bornier en sortie	130 x 440 x 485	24.5	5 - Câble connexion batterie 2m : 1-1.5kVA : EBMCBL48 / 2.2-3kVA : EBMCBL72 5 - Câble connexion batterie 1.8m : 5-6kVA : EBMCBL180 / 8-11kVA :
Milieux médicaux et				9PX 2200 RT3U Hotswap ⁽⁴⁾ IEC 9PX 2200 RT3U Hotswap ⁽⁴⁾ FR	9PX2200IRTBP 9PX2200IRTBPF		W1005 W1005	W3005 W3005	2200VA/2200W 2200VA/2200W	USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot		Modèle RTBP: inclus 6 IEC 10A Modèle RTBPF: inclus 4 FR en sortie	130 x 440 x 485 130 x 440 x 485	24.5	5 EBMCBL240
industriels.		MC	опо/мопо	9PX 3000 RT3U Hotswap ⁴⁾ HW 9PX 3000 RT3U Hotswap ⁽⁴⁾ IEC	9PX3000IRTBPH 9PX3000IRTBP	3 ans" 3 ans"	W1006 W1006	W3006 W3006	3000VA/3000W 3000VA/3000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot		Modèle RTBPH : inclus bornier en sortie Modèle RTBP: inclus 6 IEC 10A en sortie	130 x 440 x 485 130 x 440 x 485		- Bypass de maintenance HotSwap MBP : 5-6kVA : MBP6KI / 8-11kVA : MBP11KI
0		N. com		9PX 3000 RT3U Hotswap ⁽⁴⁾ FR	9PX3000IRTBPF	3 ans"	W1006	W3006	3000VA/3000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		Modèle RTBPF : inclus 4 FR en sortie	130 x 440 x 485	27.4	- Module transformateur : TFMR11KI
	The second second second	ON 9PX 11000VA		9PX 5kVA 1:1 RT3U Netpack ⁽²⁾ 9PX 6kVA 1:1 RT3U Netpack ⁽²⁾	9PX5KIRTN 9PX6KIRTN	2 ans	W1007 W1007	W3007 W3007	5000VA/4500W 6000VA/5400W	USB/RS232/Cont./SNMP inc. USB/RS232/Cont./SNMP inc.		Bornier + 2x4 IEC 10A + 2 IEC 16A	440 x 130 x 685 440 x 130 x 685	48.0	On the second of
				9PX 8kVA 1:1 RT6U HotSwap ⁽⁴⁾ Netpack ⁽²⁾ 9PX 5kVA 1:1 HotSwap ⁽⁴⁾	9PX8KIRTNBP 9PX5KIBP	2 ans 2 ans	W1008 W1007	W3008 W3007	8000VA/7200W 5000VA/4500W	USB/RS232/Cont./SNMP inc. USB/RS232/Contacts/+1 slot		Bornier + 4 IEC 10A	440 x 260 x 700 440 x 130 x 685		Plateau à roulettes autobloquantes pour le stockage à plat des modules EBM Det de l'onduleur, hors baie : BINTSYS
				9PX 6kVA 1:1 HotSwap ⁽⁴⁾	9PX6KIBP 9PX8KIBP	2 ans	W1007 W1007 W1008	W3007 W3007 W3008	6000VA/5400W	USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot USB/RS232/Contacts/+1 slot		Bornier + 3 IEC 10A + 2 IEC 16A	440 x 130 x 685 440 x 260 x 700	48.0	- Kit rack : 9RK
				9PX 8kVA 1:1 HotSwap ⁽⁴⁾ 9PX 11kVA 1:1 HotSwap ⁽⁴⁾	9PX11KIBP	2 ans 2 ans	W1008	W3008	8000VA/7200W 11000VA/10000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		Bornier + 4 IEC 16A	440 x 260 x 700	84.0	
		_		9PX 11kVA 1:1 RT6U HotSwap ⁽⁴⁾	9PX11KIRTNBP	2 ans	W1008	W3008	11000VA/10000W	USB/RS232/Cont./ SNMP inc.			440 x 260 x 700	86.0	- Carte réseau SNMP/Web : Network-M2 / Sonde env. : EMPDT1H1C2
				9PX 6kVA 3:1 HotSwap ⁽⁴⁾	9PX6KIBP31	2 ans	W1008	W3008	6000VA/5400W	USB/RS232/Contacts/+1 slot			440 x 260 x 700		Carte Modbus et SNMP : Modbus-MS Carte contacts secs : Relay-MS
			1001	9PX 8kVA 3:1 HotSwap 4)	9PX8KIBP31	2 ans	W1008	W3008	8000VA/7200W	USB/RS232/Contacts/+1 slot			440 x 260 x 700		Carte Industrial Relay: Indrelay-MS - Coffrets batteries externes FBM: 1-1.5kVA: 9PXEBM240
		F	TRI/MONO _	9PX 11kVA 3:1 HotSwap ⁽⁴⁾	9PX11KIBP31	2 ans	W1008	W3008	11000VA/10000W	USB/RS232/Contacts/+1 slot		Bornier + 4 IEC 16A) - Module transformateur : TFMR11KI Modules de puissance : 6kVA : 9PX6KIPM31 / 8kVA : 9PX8KIPM31 / 11kVA
			Hack/ _	9PX 6kVA 3:1 RT3U HotSwap ⁽⁴⁾ Netpack ⁽²⁾	9PX6KIRTNBP31	2 ans	W1008	W3008	6000VA/5400VV	USB/RS232/Cont./ SNMP inc.			440 x 260 x 700	88.0	9 9PX11KIPM31 - Bypass de maintenance HotSwap MBP : MBP11KI31
				9PX 8kVA 3:1 RT6U HotSwap ⁽⁴⁾ Netpack ⁽²⁾	9PX8KIRTNBP31	2 ans	W1008	W3008	8000VA/7200W	USB/RS232/Cont./ SNMP inc.			440 x 260 x 700		o Superchargeur avec kit rack : 8-11kVA : SC240RT - Plateau à roulettes autobloquantes pour le stockage à plat des modules EBM
			_	9PX 11kVA 3:1 RT6U HotSwap ⁽⁴⁾ Netpack ⁽²⁾	9PX11KIRTNBP31	2 ans	W1008	W3008	11000VA/10000W	USB/RS232/Cont./ SNMP inc.			440 x 260 x 700	88.0	et de l'onduleur, hors baie : BINTSYS - Kit rack : 9RK