



ARRAS **BATTERIE**

Votre spécialiste de la batterie



CHARGEURS BOOSTERS

88 rue d'Amiens - 62000 ARRAS
03 21 71 38 49 / 06 62 62 41 44

contact@arras-batterie.com
www.arras-batterie.com



ARRAS BATTERIE

Votre spécialiste de la batterie

CHARGEURS PX

CHARGEURS PX

CHARGEURS MONOPHASES MULTI-COURBES POUR TOUS TYPES DE BATTERIES

DE TRACTION (PLOMB OUVERT, ETANCHES...).

COURBES DE CHARGE IWIA ET IUIA SELON DIN 41773

POUR CHARGE NORMALE (10H à 13H) ET RAPIDE (8H).



PX EST FACILE A UTILISER

- Démarrage automatique de la charge au raccordement de la batterie.
- Chargeur à découpage haute fréquence entièrement électronique ne nécessitant aucun entretien

PX EST COMPLET

- Tension de sortie : 12 V à 80 V.
- Capacités batteries entre 60Ah/C5 et 1440Ah/C5
- Chargeur à régulation électronique insensible aux variations secteur.
- Charge de compensation automatique.
- Chargeur livré avec 3m de câbles batterie et secteur

OPTION

Version embarquée avec relais anti-démarrage et bouton report de led avec indicateur de décharge profonde



PX EST PERFECTIONNE ET ECONOMIQUE

- Charge à paliers de courant et de tension constants déterminés précisément selon la capacité réelle de la batterie, pour une optimisation maximale de la charge
- Accès aux informations de charge et aux réglages possibles par le biais d'un MP Top II (Boîtier de configuration et de consultation).
- La mémoire des 22 dernières charges permet un meilleur suivi de l'utilisation du matériel

PX EST SÛR DE FONCTIONNEMENT

- Cycle de charge protégé par minuteries de sécurité
- Protection intégrale du chargeur contre toute inversion de polarité de la batterie
- Construction acier peu sensible aux chocs

Alimentation Monophasée 230 V ou Triphasée 400 V

Tension Batterie	Pb (Ah)			Gel (Ah)		Référence Chargeur	Courant Nominal (A)	Dimensions			Poids Kg	Tension Secteur Volts	Courant secteur Maxi
	8h	10h	13h	12h-14h	12h-14h			L	ℓ	h			
12 V	30-80	30-120	30-140	30	120	PX1212M	2.5/12	233	144	67	1,3	1x230	1,8
	100-160	100-240	100-300	100	240	PX1225M	8/25	233	144	67	1,3	1x230	3,2
24 V	30-80	30-120	30-140	30	120	PX2412M	2.5/12	233	144	67	1,3	1x230	3
	80/120	80/200	80/240	80	200	PX2420M	6/20	233	144	67	1,5	1x230	4,6
	120/180	120/300	120/360	120	300	PX2430M	10/30	259	169	82	2,3	1x230	7
	180/360	180/600	180/720	180	600	PX2460M	15/60	329	198	99	3,9	1x230	12
	270/540	270/900	270/1080	270	900	PX2490PFC	22.5/90	420	331	103	7,2	1x230	13
	360/720	360/1200	360/1400	360	1200	PX24120T	30/120	540	361	131	10,9	3x400	7,8
36 V	600/960	600/1600	600/1900	600	1600	PX24160T	50/160	540	361	131	11,5	3x400	11
	720/1400	720/2400	720/2800	720	2400	PX24240T	60/240	620	435	262	21,5	3x400	15,6
	80/120	80/200	80/240	80	200	PX3620M	6/20	259	169	82	2,3	1x230	6,9
	160/240	160/400	160/480	160	400	PX3640M	13/40	329	198	99	3,9	1x230	12
	180/420	180/700	180/840	180	700	PX3670PFC	15/70	420	331	103	7,2	1x230	16
	300/480	300/800	300/960	300	800	PX3680T	25/80	540	361	131	11,3	3x400	7,8
48 V	360/720	360/1200	360/1400	360	1200	PX36120T	30/120	540	361	131	11,5	3x400	11,5
	600/960	600/1600	600/1900	600	1600	PX36160T	50/160	620	435	262	22,7	3x400	15,6
	720/1400	720/2400	720/2800	720	2400	PX36240T	60/240	620	435	262	23	3x400	23
	60/80	60/160	60/180	60	160	PX4815M	5/15	259	169	82	2,3	1x230	6,8
	120/180	120/300	120/360	120	300	PX4830M	10/30	329	198	99	3,9	1x230	12
	180/330	180/540	180/540	180	540	PX4855PFC	15/55	420	331	103	7,2	1x230	16
72 V	300/480	300/800	300/960	300	800	PX4880T	20/80	540	361	131	11,3	3x400	10,5
	360/720	360/1200	360/1400	360	1200	PX48120T	30/120	540	361	131	11,5	3x400	15,6
	600/960	600/1600	600/1900	600	1600	PX48160T	50/160	620	435	262	22,7	3x400	21
	720/1400	720/2400	720/2800	720	2400	PX48240T	60/240	620	435	262	23	3x400	31,2
	80/120	80/200	80/240	80	200	PX7220M	6/20	329	198	99	3,9	1x230	12
	160/240	160/400	160/480	160	400	PX7240PFC	13/40	420	331	103	7,2	1x230	20
80 V	300/480	300/800	300/960	300	800	PX7280T	20/80	540	361	131	12,3	3x400	15,6
	360/720	360/1200	360/1400	360	1200	PX72120T	30/120	540	361	131	23,2	3x400	23,4
	600/960	600/1600	600/1900	600	1600	PX72160T	50/160	620	435	262	24,7	3x400	31,2
	80/120	80/200	80/240	80	200	PX8020M	6/20	329	198	99	3,9	1x230	14
80 V	160/240	160/400	160/480	160	400	PX8040PFC	13/40	420	331	103	7,2	1x230	20
	300/480	300/800	300/960	300	800	PX8080T	20/80	540	361	131	12,3	3x400	16
	360/720	360/1200	360/1400	360	1200	PX80120T	30/120	540	361	131	23,2	3x400	24
	600/960	600/1600	600/1900	600	1600	PX80160T	50/160	620	435	262	24,7	3x400	32

88 rue d'Amiens - 62000 ARRAS
03 21 71 38 49 / 06 62 62 41 44
contact@arras-batterie.com

document non contractuel sujet à modification sans préavis



ARRAS BATTERIE

Votre spécialiste de la batterie

CHARGEURS MD - TD

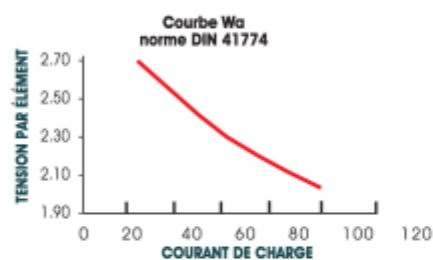
CHARGEUR MD-TD



GAMME NORMAND CONVENTIONNELLE

CHARGEURS MONOPHASES ET TRIPHASES
POUR BATTERIES DE TRACTION PLOMB OUVERT.
COURBES DE CHARGES SELON NORME DIN 41774
COURBE TYPE WOVA-CHARGE RAPIDE (7H à 8H)

- CHARGEURS MONOPHASES 230 VAC +/- 5%
- CHARGEURS TRIPHASES 400 VAC +/- 5%
(230 VAC SUR DEMANDE)



Dimensions des carrosseries (LxPxH)
Armoire 1M
480 x 280 x 310 mm
Armoire 2M
550 x 450 x 900 mm
Armoire 1T
550 x 450 x 900 mm
Armoire 2T
700 x 550 x 1150 mm

- Charge par calcul du coefficient permettant d'assurer un taux de charge constant quelque soit l'état de décharge de la batterie et des variations secteur.

- Sauvegarde des données en cas de coupure secteur.

- Détection des incidents de charge avec signalisation par codage des diodes LED.

- Un seul type de carte pour toute la gamme.

- Récupération de l'historique des charges sur PC par connecteur diagnostique (uniquement sur modèles triphasés)

- Accès aux réglages et programmation de la carte électronique par le biais d'un clavier externe.

Charge rapide Pb Ouvert 8h

Tension Nom.	Pb Ouvert (Ah)			Référence Chargeur	Tension Secteur (VAC)	P Maxi (KVA)	Poids (Kg)	Format
	7h	7h30	8h					
24 Volts	230	265	300	M D 24 60	1x230V	2,2	27	1M
	230	265	300	T D 24 60	3x400V	2,2	55	1T
	310	355	400	M D 24 80	1x230V	2,9	30	1M
	310	355	400	T D 24 80	3x400V	2,9	59	1T
	385	443	500	M D 24 100	1x230V	3,6	35	2M
	385	443	500	T D 24 100	3x400V	3,6	68	1T
	460	530	600	M D 24 120	1x230V	4,3	41	2M
	460	530	600	T D 24 120	3x400V	4,3	78	1T
	540	620	700	T D 24 140	3x400V	5	81	1T
	615	708	800	T D 24 160	3x400V	5,8	85	1T
695	798	900	T D 24 180	3x400V	6,5	87	1T	
770	885	1000	T D 24 200	3x400V	7,2	92	1T	
36 Volts	230	265	300	T D 36 60	3x400V	3,2	58	1T
	310	355	400	T D 36 80	3x400V	4,3	61	1T
	385	443	500	T D 36 100	3x400V	5,4	70	1T
	465	533	600	T D 36 120	3x400V	6,5	81	1T
	540	620	700	T D 36 140	3x400V	7,6	83	1T
	615	708	800	T D 36 160	3x400V	8,6	87	1T
	695	798	900	T D 36 180	3x400V	9,7	89	1T
48 Volts	230	265	300	M D 48 60	1x230V	4,3	29	2M
	230	265	300	T D 48 60	3x400V	4,3	59	1T
	310	355	400	M D 48 80	1x230V	5,8	32	2M
	310	355	400	T D 48 80	3x400V	5,8	65	1T
	385	443	500	M D 48 100	1x230V	7,2	37	2M
	385	443	500	T D 48 100	3x400V	7,2	68	1T
	465	533	600	M D 48 120	1x230V	8,6	43	2M
	465	533	600	T D 48 120	3x400V	8,6	75	1T
	540	620	700	T D 48 140	3x400V	10,1	78	1T
	615	708	800	T D 48 160	3x400V	11,5	83	1T
695	798	900	T D 48 180	3x400V	13	87	1T	
770	885	1000	T D 48 200	3x400V	14,4	92	1T	
72 Volts	230	265	300	T D 72 60	3x400V	6,5	71	1T
	310	355	400	T D 72 80	3x400V	8,6	75	1T
	385	443	500	T D 72 100	3x400V	10,8	82	1T
	465	533	600	T D 72 120	3x400V	13	94	1T
	540	620	700	T D 72 140	3x400V	15,1	97	1T
	615	708	800	T D 72 160	3x400V	17,3	101	1T
	695	798	900	T D 72 180	3x400V	19,4	105	2T
80 Volts	230	265	300	T D 80 60	3x400V	7,2	76	1T
	310	355	400	T D 80 80	3x400V	9,6	81	1T
	385	443	500	T D 80 100	3x400V	12	87	1T
	465	533	600	T D 80 120	3x400V	14,4	94	1T
	540	620	700	T D 80 140	3x400V	16,8	119	2T
	615	708	800	T D 80 160	3x400V	19,2	124	2T
	695	798	900	T D 80 180	3x400V	21,6	125	2T

88 rue d'Amiens - 62000 ARRAS
03 21 71 38 49 / 06 62 62 41 44
contact@arras-batterie.com



ARRAS BATTERIE

Votre spécialiste de la batterie

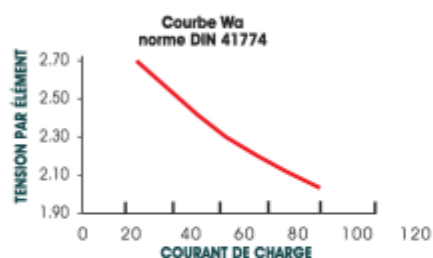
CHARGEUR MS-TS



GAMME NORMAND CONVENTIONNELLE

CHARGEURS MONOPHASES ET TRIPHASES
POUR BATTERIES DE TRACTION PLOMB OUVERT.
COURBES DE CHARGES SELON NORME DIN 41774
COURBE TYPE WOVA-CHARGE LENTE (10H à 14H)

- CHARGEURS MONOPHASES 230 VAC +- 5%
- CHARGEURS TRIPHASES 400 VAC +- 5%
(230 VAC SUR DEMANDE)



Dimensions des carrosseries (LxPxH)
Armoire 1M
480 x 280 x 310 mm
Armoire 2M
550 x 450 x 900 mm
Armoire 1T
550 x 450 x 900 mm
Armoire 2T
700 x 550 x 1150 mm

- Charge par calcul du coefficient permettant d'assurer un taux de charge constant quelque soit l'état de décharge de la batterie et des variations secteur.

- Sauvegarde des données en cas de coupure secteur.

- Détection des incidents de charge avec signalisation par codage des diodes LED.

- Un seul type de carte pour toute la gamme.

- Récupération de l'historique des charges sur PC par connecteur diagnostique (uniquement sur modèles triphasés)

- Accès aux réglages et programmation de la carte électronique par le biais d'un clavier externe.

CHARGEURS MS - TS

Charge normale Pb Ouvert 12h

Tension Nom.	Pb Ouvert (Ah)			Référence Chargeur	Tension Secteur (VAC)	P Maxi (KVA)	Poids (Kg)	Format
	10h	12h	14h					
12 Volts	55	65	80	M S 12 10	1x230V	0,2	13	1M
	85	100	115	M S 12 15	1x230V	0,3	14	1M
	110	130	155	M S 12 20	1x230V	0,4	14	1M
	140	165	200	M S 12 25	1x230V	0,5	15	1M
	160	200	230	M S 12 30	1x230V	0,5	15	1M
	225	270	310	M S 12 40	1x230V	0,7	16	1M
	280	335	390	M S 12 50	1x230V	0,9	19	1M
	335	400	460	M S 12 60	1x230V	1,1	24	1M
	445	530	615	M S 12 80	1x230V	1,4	27	1M
	560	670	770	M S 12 100	1x230V	1,8	33	1M
670	800	920	M S 12 120	1x230V	2,2	43	2M	
24 Volts	55	65	80	M S 24 10	1x230V	0,4	15	1M
	85	100	115	M S 24 15	1x230V	0,5	16	1M
	110	130	155	M S 24 20	1x230V	0,7	17	1M
	160	200	230	M S 24 30	1x230V	1,1	19	1M
	225	270	310	M S 24 40	1x230V	1,4	24	1M
	280	335	390	M S 24 50	1x230V	1,8	27	1M
	335	400	460	M S 24 60	1x230V	2,2	33	1M
	335	400	460	T S 24 60	3x400V	2,2	47	1T
	445	530	615	M S 24 80	1x230V	2,9	35	1M
	445	530	615	T S 24 80	3x400V	2,9	49	1T
	560	670	770	M S 24 100	1x230V	3,6	57	2M
	560	670	770	T S 24 100	3x400V	3,6	52	1T
	670	800	920	M S 24 120	1x230V	4,3	62	2M
	670	800	920	T S 24 120	3x400V	4,3	55	1T
780	935	1075	M S 24 140	1x230V	5	66	2M	
780	935	1075	T S 24 140	3x400V	5	58	1T	
890	1070	1230	T S 24 160	3x400V	5,8	62	1T	
1000	1200	1390	T S 24 180	3x400V	6,5	73	1T	
36 Volts	110	130	155	M S 36 20	1x230V	1,1	18	1M
	140	165	200	M S 36 25	1x230V	1,4	20	1M
	160	200	230	M S 36 30	1x230V	1,6	20	1M
	225	270	310	M S 36 40	1x230V	2,2	25	1M
	280	335	390	M S 36 50	1x230V	2,7	28	1M
	335	400	460	M S 36 60	1x230V	3,2	35	1M
	335	400	460	T S 36 60	3x400V	3,2	52	1M
	445	530	615	M S 36 80	1x230V	4,3	37	1M
	445	530	615	T S 36 80	3x400V	4,3	54	1T
	560	670	770	M S 36 100	1x230V	5,4	69	1M
	560	670	770	T S 36 100	3x400V	5,4	59	1T
	670	800	920	M S 36 120	1x230V	6,5	76	2M
	670	800	920	T S 36 120	3x400V	6,5	67	1T
	780	935	1075	T S 36 140	3x400V	7,6	77	1T
890	1070	1230	T S 36 160	3x400V	8,6	81	1T	
1000	1200	1390	T S 36 180	3x400V	9,7	84	1T	
48 Volts	160	200	230	M S 48 30	1x230V	2,2	31	1M
	225	270	310	M S 48 40	1x230V	2,9	33	1M
	280	335	390	M S 48 50	1x230V	3,6	36	1M
	335	400	460	M S 48 60	1x230V	4,3	38	1M
	335	400	460	T S 48 60	3x400V	4,3	57	1T
	445	530	615	M S 48 80	1x230V	5,8	70	2M
	445	530	615	T S 48 80	3x400V	5,8	61	1T
	560	670	770	M S 48 100	1x230V	7,2	79	2M
	560	670	770	T S 48 100	3x400V	7,2	63	1T
	670	800	920	M S 48 120	1x230V	8,6	93	2M
	670	800	920	T S 48 120	3x400V	8,6	71	1T
	780	935	1075	T S 48 140	3x400V	10,1	81	1T
	890	1070	1230	T S 48 160	3x400V	11,5	87	1T
	1000	1200	1390	T S 48 180	3x400V	13	88	1T
72 Volts	335	400	460	M S 72 60	1x230V	6,5	69	2M
	335	400	460	T S 72 60	3x400V	6,5	71	1T
	445	530	615	M S 72 80	1x230V	8,6	71	2M
	445	530	615	T S 72 80	3x400V	8,6	74	1T
	560	670	770	M S 72 100	1x230V	10,8	97	2M
	560	670	770	T S 72 100	3x400V	10,8	81	1T
	670	800	920	M S 72 120	1x230V	13	103	2M
	670	800	920	T S 72 120	3x400V	13	88	1T
	780	935	1075	T S 72 140	3x400V	15,1	105	1T
	890	1070	1230	T S 72 160	3x400V	17,3	113	1T
1000	1200	1390	T S 72 180	3x400V	19,4	131	2T	
80 Volts	335	400	460	M S 80 60	1x230V	7,2	71	2M
	335	400	460	T S 80 60	3x400V	7,2	73	1T
	445	530	615	M S 80 80	1x230V	9,6	95	2M
	445	530	615	T S 80 80	3x400V	9,6	77	1T
	560	670	770	M S 80 100	1x230V	12	100	2M
	560	670	770	T S 80 100	3x400V	12	83	1T
	670	800	920	M S 80 120	1x230V	14,4	105	2M
	670	800	920	T S 80 120	3x400V	14,4	90	1T
	780	935	1075	T S 80 140	3x400V	16,8	114	2T
	890	1070	1230	T S 80 160	3x400V	19,2	117	2T
1000	1200	1390	T S 80 180	3x400V	21,6	133	2T	

88 rue d'Amiens - 62000 ARRAS
03 21 71 38 49 / 06 62 62 41 44
contact@arras-batterie.com