

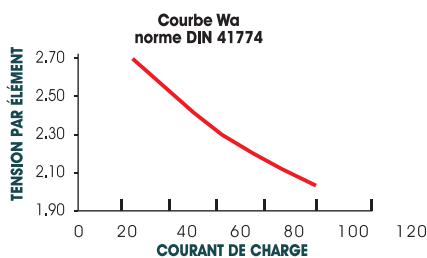
CHARGEUR MS - TS

GAMME NORMAND CONVENTIONNELLE



CHARGEURS MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS POUR
BATTERIES DE TRACTION PLOMB OUVERT.
COURBES DE CHARGE SELON NORME DIN 41774
COURBE TYPE WOVA-CHARGE LENTE (10H À 14H)

- CHARGEURS MONOPHASÉS 230 VAC \pm 5%
- CHARGEURS TRIPHASÉS 400 VAC \pm 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