

Batterijladers en snelstarters



ALGEMENE BEGRIPPEN

1. Types batterijen

NAT

Loodbatterij met vloeibaar elektrolyt. De batterij bestaat uit verschillende loodcellen, ondergedompeld in een mengsel van water en zoutzuur. Gebruikt voor voertuigen.

NAT – ONDERHOUDSVRIJ

Natte loodbatterij, zonder de mogelijkheid om de batterij te openen. Ze mag dus niet worden overladen om verdamping van het electrolyt te vermijden.

Ni-Cd

Een Ni-Cd batterij gebruikt Nikkel- en Cadmiumelementen die een zeer lange levensduur garanderen. Vanwege zijn hoge kostprijs, wordt deze batterij enkel gebruikt in speciale toepassingen. (zoals alarm- & veiligheidssystemen, enz...)

VAST / GEL

Een gelbatterij bevat zwavelzuur dat zich, eenmaal opgenomen door silicium, omzet in een gel. Het grote voordeel is de onmogelijkheid om lekken van zuur te hebben in geval van breuk of bij het vallen. Het is van belang om de batterij niet te overladen, om geen verdamping van het elektrolyt te hebben.

2. Nominale referentiecapaciteit (Ah)

Vb. Digistart 340 : Nominale referentie capaciteit : Ah 15h : 6/700A

Geeft de kleinste en grootste batterijcapaciteit aan die kan worden opgeladen met de batterijlader. De nominale referentiecapaciteit wordt berekend over een periode van 15 uur, die volstaan om een optimale oplading te garanderen (ong. 80% van de capaciteit).

3. Capaciteit (Ah)

De capaciteit geeft aan hoeveel energie een batterij kan opnemen; deze staat op elke batterij vermeld.

4. Snelstart / Boost

Deze functie maakt het mogelijk om een batterij in een korte tijd op te laden. De snelstart is een noodoplossing, maar geeft geen optimale batterijcapaciteit en schaadt de batterij bij te frequent gebruik.





Telwin.NEVADA 11-12-15. Draagbare, monofazige batterijlader. Voor het laden van loodaccumulatoren. Bescherming tegen overload en verkeerde aansluiting. Met ampèremeter.

Order nr.		830807023	830807024	830807026
Orig. nr.		807023	807024	807026
Model		NEVADA 11	NEVADA 12	NEVADA 15
Voltage	V	230	230	230
Laadspanning	V	6-12	12	12-24
Laadstroom	A	4	6	9-4,5
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	2,5	4	6-3
Startstroom	Max. A cc	-	-	-
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	-	-	-
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	25/40	40/70	60/115 (12V) 30/40 (24V)
Opgenomen vermogen	kW	0,05	0,08	0,11
Capaciteit batterij	Ah	-	-	-
Instelposities laadstroom		1	1	1
Geschikt voor lood batterij		x	x	x
Geschikt voor gel/AGM batterij		-	-	-
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-	-	-
Afmetingen (l x b x h)	mm	95x190x180	95x190x180	95x190x180
Gewicht	kg	1,50	1,60	2,50
Prijs	€	42,50	44,90	53,90





Telwin.T-Charge 12-18-26. Intelligente draagbare, batterijlader. Met elektronische controle van de laadstroom en automatisch stopzetten en hervatten van het laden. Speciaal ontworpen voor het laden van hermetisch afgesloten batterijen (GEL) en batterijen met vrij electrolyt (WET), met een spanning van 12V voor moto's, auto's en bestelwagens. 3 standen voor laadstroom, LED-aanduiding. Bescherming tegen kortsluiting van de uitgaande kabels of inversie van de polarisatie. Resistent tegen spatwater. Geleverd met 3 types van kabels.

(Display met 6 x T-CHARGE 12 en praktische voorstelling van de produkteigenschappen ook verkrijgbaar onder 830988822).

Order nr.		830807560	830807561	830807562
Orig. nr.		807560	807561	807562
Model		T-CHARGE 12	T-CHARGE 18 BOOST	T-CHARGE 26 BOOST
Aantal stuks		-	-	-
Voltage	V	230	230	230
Laadspanning	V	12	12	12
Laadstroom	A	4	8	16
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	4	8	16
Startstroom	Max. A cc	-	-	-
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	-	-	-
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	2/70	5/180	10/250
Opgenomen vermogen	kW	0,055	0,11	0,22
Capaciteit batterij	Ah	-	-	-
Instelposities laadstroom		3	3	3
Geschikt voor lood batterij		x	x	x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x	x	x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-	-	-
Afmetingen (l x b x h)	mm	170x65x35	300x95x55	300x95x55
Gewicht	kg	0,60	1,20	1,30
Prijs	€	54,90	79,00	108,00



Telwin.MOTOTRONIC 6/12. Draagbare monofazige batterijlader. Met automatische controle van de laadstroom en automatisch stopzetten en hervatten van het laden bij bepaalde waarden. Voorzien van waarschuwingslichtjes voor signalisatie van correcte voeding en polariteitsomkering. Speciaal ontworpen voor het laden van hermetisch afgesloten batterijen (GEL) met een spanning van 12V voor motos en scooters. De speciale functie (BYPASS) laat zelfs toe om een batterij op te laden die zeer lange tijd niet heeft gewerkt of waarvan de aansluitklemmen bedekt zijn met sulfaat.

TRONIC : Elektronisch gestuurde laders/ starters. Mogelijkheden o.a.: desulfateren, druppelladen en bescherming tegen verkeerd aansluiten.



Order nr.		830807010
Orig. nr.		807010
Model		MOTOTRONIC 6/12
Voltage	V	230
Laadspanning	V	6-12
Laadstroom	A	3-4
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	1,4-2,5
Startstroom	Max. A cc	-
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	-
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	4/20 (6V) 6/30 (12V)
Opgenomen vermogen	kW	0,05
Capaciteit batterij	Ah	-
Instelposities laadstroom		2
Geschikt voor lood batterij		x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-
Afmetingen (l x b x h)	mm	95x190x180
Gewicht	kg	1,60
Prijs	€	69,90





Telwin.NEVATRONIC 12-24. Draagbare monofazige batterijlader met automatische controle van de laadstroom en automatisch stopzetten en hervatten van het laden bij bepaalde waarden. Voorzien van waarschuwingslichtjes voor signalisatie van correcte voeding en polariteitsomkering. Speciaal ontworpen voor het laden van hermetisch afgesloten batterijen (GEL) met een spanning van 12V en/of 24 V.

TRONIC : Elektronisch gestuurde laders/ starters. Mogelijkheden o.a.: desulfateren, druppelladen en bescherming tegen verkeerd aansluiten.

Order nr.		830807027	830807045
Orig. nr.		807027	807045
Model		NEVATRONIC 12	NEVATRONIC 24
Voltage	V	230	230
Laadspanning	V	12	12-24
Laadstroom	A	6	6-4,5
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	4	4-3
Startstroom	Max. A cc	-	-
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	-	-
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	40/50	40/55 (12V) 30/45 (24V)
Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,11
Capaciteit batterij	Ah	-	-
Instelposities laadstroom		1	1
Geschikt voor lood batterij		x	x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x	x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-	-
Afmetingen (l x b x h)	mm	95x190x180	95x190x180
Gewicht	kg	2,10	2,10
Prijs	€	64,90	76,90



2

Telwin.ALPINE 18-30. Draagbare, monofazige batterijlader. Voor het laden van lood accumulatoren met een spanning van 12V/24V. Bescherming tegen overload en verkeerde aansluiting. Schakelaar voor keuze tussen normaal laden en snel laden (BOOST). Met ampèremeter.

Order nr.		830807545	830807547
Orig. nr.		807545	807547
Model		ALPINE 18	ALPINE 30
Voltage	V	230	230
Laadspanning	V	12-24	12-24
Laadstroom	A	14-8	30
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	9-5	20
Startstroom	Max. A cc	-	-
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	-	-
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	14/185 (12V) 6/90 (24V)	15/400
Opgenomen vermogen	kW	0,2	0,8
Capaciteit batterij	Ah	-	-
Instelposities laadstroom		2	3
Geschikt voor lood batterij		x	x
Geschikt voor gel/AGM batterij		-	-
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-	-
Afmetingen (l x b x h)	mm	170x250x165	225x290x205
Gewicht	kg	3,70	8,70
Prijs	€	80,90	137,90



Telwin.AUTOTRONIC 25 BOOST. Draagbare, monofazige batterijlader met automatische controle van de oplaadstroom voor lood -en gelbatterijen met een spanning van 12/24V. Keuze tussen normaal laden (MIN), snel laden (BOOST), buffermodus (TRONIC) en druppelladen (CHARGE). Het automatisch opladen is geschikt voor hermetische batterijen (GEL) en het druppelladen voor traditionele batterijen met accuvloeistof. Belangrijkste eigenschappen: Bescherming tegen overbelasting en omkeren van de polariteit. Knop om de laadspanning en laadtype te kiezen. Ampèremeter. Automatisch stopzetten en hervatten van het laden.

TRONIC : Elektronisch gestuurde laders/starters. Mogelijkheden o.a.: desulfateren, druppelladen en bescherming tegen verkeerd aansluiten.

Order nr.		830807540
Orig. nr.		807540
Model		AUTOTRONIC 25 BOOST
Voltage	V	230
Laadspanning	V	12-24
Laadstroom	A	18-12
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	12-8
Startstroom	Max. A cc	-
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	-
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	30/225 (12V) 20/180 (24V)
Opgenomen vermogen	kW	0,3
Capaciteit batterij	Ah	-
Instelposities laadstroom		4
Geschikt voor lood batterij		x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-
Afmetingen (l x b x h)	mm	225x290x205
Gewicht	kg	6,50
Prijs	€	144,90



Telwin. LEADER 150-220-400. Draagbare, monofazige batterijlader. Voor het laden van lood accumulatoren met een spanning van 12V/24V en het starten van benzinemotoren (Leader150-220) en dieselmotoren (Leader 400). Bescherming tegen Overload en positieve aansluiting. Snel laden (BOOST). Met ampèremeter.

Order nr.		830807549	830807550	830807551
Orig. nr.		807549	807550	807551
Model		LEADER 150	LEADER 220	LEADER 400
Voltage	V	230	230	230
Laadspanning	V	12	12-24	12-24
Laadstroom	A	20	30	45
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	14	20	30
Startstroom	Max. A cc	140	180	300
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	80	120	180
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	25/250	30/400	20/700
Opgenomen vermogen	kW	0,3/1,4	0,8/3,6	1/6,4
Capaciteit batterij	Ah	-	-	-
Instelposities laadstroom		2	2	3
Geschikt voor lood batterij		x	x	x
Geschikt voor gel/AGM batterij		-	-	-
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-	-	-
Afmetingen (l x b x h)	mm	225x290x205	225x290x205	265x345x230
Gewicht	kg	6,60	9,40	11,40
Prijs	€	114,90	164,90	194,90





Telwin. DIGITRONY 230. Monofasige batterijlader. Voor lood- en Gel batterijen in 12 en 24 V. Digitaal display voor stroom/voltage. Test functie (via display): normaal en snellader met Boost functie. Beschikt niet over Tronic systeem.

Order nr.		830807568
Orig. nr.		807568
Model		DIGITRONY 230
Voltage	V	230
Laadspanning	V	12-24
Laadstroom	A	30
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	20
Startstroom	Max. A cc	180
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	120
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	30/400
Opgenomen vermogen	kW	0,8/3,6
Capaciteit batterij	Ah	-
Instelposities laadstroom		2
Geschikt voor lood batterij		x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-
Afmetingen (l x b x h)	mm	225x290x205
Gewicht	kg	9,50
Prijs	€	229,00



Telwin.COMPUTER 48/2 MULTICHARGER. Professionele, draagbare, monofazige batterijlader. Voor het laden van alle types van accumulatoren met een spanning van 6/12/24/36/48V met automatische bescherming tegen overload en positieve aansluiting. Laat het gelijktijdig laden toe van meerdere batterijen in serie. Uitgerust met ampèremeter en voltmeter.

Order nr.		830807063
Orig. nr.		807063
Model		COMPUTER 48/2
Voltage	V	230
Laadspanning	V	6-12-24-36-48
Laadstroom	A	11-30-30-30-27
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	7-20-20-20-18
Startstroom	Max. A cc	-
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	-
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	10/100-300-300-300-300
Opgenomen vermogen	kW	1
Capaciteit batterij	Ah	-
Instelposities laadstroom		6
Geschikt voor lood batterij		x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-
Afmetingen (l x b x h)	mm	280x350x320
Gewicht	kg	13,70
Prijs	€	339,00





Telwin. DYNAMIC 420-520-620. Monofazige batterijladers - starters Op wielen, voor het laden van loodaccumulatoren met een voltage van 12/24V en voor het starten van alle types van auto's, bestelwagens, lichte vrachtwagens, traktoren en vrachtwagens. Werkt op het lichtnet, en niet met batterij. Bescherming tegen overload en positieve aansluiting. Keuze uit normaal laden, snel (BOOST) en snel starten. Timer (type 520) weergave van de laadstroom en de startstroom.

Order nr.		830829382	830829383	830829384
Orig. nr.		829382	829383	829384
Model		DYNAMIC 420	DYNAMIC 520	DYNAMIC 620
Voltage	V	230	230	230
Laadspanning	V	12-24	12-24	12-24
Laadstroom	A	75	75	90
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	50	50	70
Startstroom	Max. A cc	400	400	570
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	300	300	360
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	20/1000	20/1000	20/1550
Opgenomen vermogen	kW	1,6/10	1,6/10	2/10
Capaciteit batterij	Ah	-	-	-
Instelposities laadstroom		4	4	4
Geschikt voor lood batterij		x	x	x
Geschikt voor gel/AGM batterij		-	-	-
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-	-	-
Afmetingen (l x b x h)	mm	330x360x650	320x480x735	320x480x735
Gewicht	kg	17,00	21,00	25,00
Prijs	€	259,00	385,30	389,00



Telwin. DIGISTART 340. Monofasige batterijlader voor normale en Gel batterijen in 12 en 24 V. Starter voor personenwagens en lichte bestelwagens. Digitaal display voor stroom/voltage. Test functie (via display).

PULSE-TRONIC : Elektronisch gestuurde laders/starters voor een nog langere levensduur van de batterijen door o.a. constante proces-controle en optimalisatie, gereduceerde laadtemperatuur, bescherming van boord-instrumenten en laden van (bijna) lege batterijen.

Order nr.		830829327
Orig. nr.		829327
Model		DIGISTART 340
Voltage	V	230
Laadspanning	V	12-24
Laadstroom	A	45
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	30
Startstroom	Max. A cc	300
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	180
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	6/700
Opgenomen vermogen	kW	1/6,4
Capaciteit batterij	Ah	-
Instelposities laadstroom		-
Geschikt voor lood batterij		x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-
Afmetingen (l x b x h)	mm	330x360x650
Gewicht	kg	13,50
Prijs	€	329,00





Telwin. STARTRONIC 330-530. Monofazige, digitale, microprocessor gestuurde batterijlader en- starter voor het laden van batterijen met lood zonder electrolyt en gel met voltage 6/12/24V en voor het starten van auto's, bestelwagens en lichte vrachtwagens. Startronic beschadigt het elektronisch gedeelte van het voertuig niet (ABS, airbag, elektronische injectie). De functie STAND-BY wordt laat toe om de autobatterij los te koppelen en te laden zonder de preset waarden van de on-board computer te wissen. Overzichtelijke display met waarschuwinglampjes voor controle van het laadproces.

TRONIC : Elektronisch gestuurde laders/starters. Mogelijkheden o.a.: desulfateren, druppelladen en bescherming tegen verkeerd aansluiten.

PULSE-TRONIC : Elektronisch gestuurde laders/starters voor een nog langere levensduur van de batterijen door o.a. constante proces-controle en optimalisatie, gereduceerde laadtemperatuur, bescherming van boord-instrumenten en laden van (bijna) lege batterijen.

Order nr.		830829033	830829034
Orig. nr.		829033	829034
Model		STARTRONIC 330	STARTRONIC 530
Voltage	V	230	230
Laadspanning	V	12-24	6-12-24
Laadstroom	A	50	75
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	30	40
Startstroom	Max. A cc	230	400
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	210	300
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	10/450	10/600
Opgenomen vermogen	kW	1,1/7	1,5/9,5
Capaciteit batterij	Ah	-	-
Instelposities laadstroom		4	4
Geschikt voor lood batterij		x	x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x	x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		x	x
Afmetingen (l x b x h)	mm	390x260x230	390x260x230
Gewicht	kg	16,30	19,50
Prijs	€	629,00	850,00



Telwin. SPEED START 1812. Draagbare starters met batterij, voor het starten met 12V van auto's, bestelwagens, boten, kleine landbouwmachines, generatoren. Wanneer geconnecteerd aan de aansteker-uitgang in de wagen, onderhouden ze het voltage op alle circuits gedurende het vervangen van de batterij; ze dienen ook als een 12V krachtbron voor in noodgevallen. Ze beschadigen de electronica van het voertuig niet.

Speed start kan herladen (*) worden door gebruik te maken van de speciale 220V netwerk adapter, of gebruik makend van de aansteker uitgang van de wagen. Compleet met 230 VAC - 12 VDC power supply, positief-negatief kabels met tangen, 3,6W lamp en stekker en kabels voor de aansteker. (*) Om de perfecte werking van de batterij te behouden, gedurende 12 uur voor gebruik; opnieuw laden na ieder gebruik en sowieso iedere 3 maanden.

Order nr.		830829512
Orig. nr.		829512
Model		SPEED START 1812
Voltage	V	(230)
Laadspanning	V	12
Laadstroom	A	-
Geteste uitgangsstroom	A	-
Startstroom	Max. A cc	1500
Conventionele stroom EN 60335-2-29 (start)	A	600
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	-
Opgenomen vermogen	kW	-
Capaciteit batterij	Ah	38
Instelposities laadstroom		-
Geschikt voor lood batterij		x
Geschikt voor gel/AGM batterij		-
Geschikt voor Ni-Cd batterij		-
Afmetingen (l x b x h)	mm	200x320x350
Gewicht	kg	13,60
Prijs	€	139,90





Telwin. STARTPLUS 1524-2824-3800. Draagbare starters met batterij, voor het starten op 24V van trucks en bestelwagens traktoren en 12 V voor het starten van auto's bestelwagens, boten, generatoren. Werkt op basis van een batterij en is dus autonoom. De 12 V uitgang is een energiebron in geval van nood; aangesloten op de sigarettenaansteker houdt deze alle stroomcircuits onder spanning bij een wissel van de batterij. Het beschadigt de elektronica van de wagen niet. Start Plus laat zich opladen via de bijgeleverde voorziene kabel of verbonden met de stekker op de sigarettenaansteker (enkel voor 24V). Kompleet met voeding 230V AC-12V DC; plus-minus kabel met klemmen, stekker en kabel voor sigarettenaansteker.

Om de perfecte werking van de batterij te behouden, gedurende 12 uur voor gebruik opnieuw laden, na ieder gebruik en sowieso iedere 3 maanden. STARTPLUS 3800 wordt zonder batterijen geleverd, zodat de gebruiker hier de eigen batterijen in kan gebruiken.

Order nr.		830829450	830829460	830829459
Orig. nr.		829450	829460	829459
Model		STARTPLUS 1524	STARTPLUS 2824	STARTPLUS 3800
Voltage	V	(230)	(230)	(230)
Laadspanning	V	12-24	12-24	12-24
Laadstroom	A	-	-	-
Conventionele stroom EN 60335-2-29	A	-	-	-
Startstroom	Max. A cc	1500	2200	-
Geteste uitgangsstroom	A	600	800	-
Referentiecapaciteit	Ah 15h (min/max)	-	-	-
Opgenomen vermogen	kW	-	-	-
Capaciteit batterij	Ah	38	50	-
Instelposities laadstroom	-	-	-	-
Geschikt voor lood batterij		x	x	x
Geschikt voor gel/AGM batterij		x	x	x
Geschikt voor Ni-Cd batterij		x	x	x
Afmetingen (l x b x h)	mm	280x350x320	330x360x820	450x460x760
Gewicht	kg	30,00	38,00	10,00
Prijs	€	355,00	519,00	540,00



CHOOSE YOUR BATTERY CHARGER

	20 Ah	40 Ah	50/100 Ah	150 Ah	200 Ah	WET	GEL	AGM	TECHNOLOGY	
										TRONIC
MOTOTRONIC 6/12						★	★	★	★	
NEVADA 5 - 6 - 10 - 11 - 12 - 14 - 15						★				★
T-CHARGE 12						★	★	★		★
ALPINE 13 - 14 BOOST - 15						★				
NEVABOOST 100 - 140						★				
NEVATRONIC 12 - 24						★	★	★	★	
T-CHARGE 18 BOOST						★	★	★		★
ALPINE 18 - 20 BOOST						★				
T-CHARGE 26 BOOST						★	★	★		★
AUTOTRONIC 25 BOOST						★	★	★	★	
ALPINE 30 - 50 BOOST						★				
COMPUTER 48/2 PROF						★	★	★		
LEADER 150 START						★				
LEADER 220 START						★				
DIGITRONY 230 START						★	★	★		
STARTRONIC 330						★	★	★		★
STARTRONIC 530						★	★	★		★
LEADER 400 - DYNAMIC 220 - 320 START						★				
DIGISTART 340						★	★	★		★
DYNAMIC 420 - 520 - 620 START						★				
ENERGY 650 - 1000 START						★				
ENERGY 1500 START						★				

12V	20 Ah	40 Ah	50/100 Ah	90/100 Ah	120 Ah	180 Ah
SPEED START 900						
SPEED START 1000						
SPEED START 1500						
START PLUS 1824-1524						
START PLUS 2824						
START PLUS 3800 - 3824						

CHARGE START START + 5 min. pre charge

BATTERY CHARGE STATUS



BATTERY CAPACITY	RECOMMENDED CHARGE CURRENT					
	WET		GEL/AGM		Ni - Cd	
	NORMAL	RAPID	NORMAL	RAPID	NORMAL	RAPID
20	2 A	15 A	5 A	10 A	2A	10A
60	5 A	20 A	5 A	20 A	5A	20A
100	10 A	40 A	20 A	40 A	10A	30A
150	10 A	40 A	30 A	40 A	10A	40A
200	20 A	40 A	40 A	40 A	20A	40A





Stroomomvormers

Telwin. CONVERTER 70-300-500-1000. Stroomomvormer van 12V naar 230V AC. Ideaal voor stroomvoorziening in de wagen en kampeerwagen voor draagbare TV, scheermachine, GSM, laptop, pda, camera,... Compleet met aansluiting voor sigarettenaansteker. Draagbaar en compact. Beschermd tegen polariteitsomkeer en overbelasting.

Order nr.		830829440	830829445	830829446	830829447
Orig. nr.		829440	829445	829446	829447
Model		CONVERTER 70	CONVERTER 300	CONVERTER 500	CONVERTER 1000
Ingangsvoltage	V	12	12	12	12
Uitgangsvoltage	V	230	230	230	230
Uitgangsfrequentie	Hz	50	50	50	50
Maximum Vermogen	W	70	300	500	1000
Afmetingen (l x b x h)	mm	115x60x35	182x130x71	232x130x71	337x130x71
Gewicht	kg	0,10	1,50	1,90	2,80
Prijs	€	37,90	77,90	112,90	209,90

Accessoires batterijladers en snelstarters

Telwin. Aardingsklem.

Order nr.	Orig. nr.	Omschrijving	Prijs €
830802527	802527	Rood 40 A	3,60
830802528	802528	Zwart 40 A	3,60
830802529	802529	Rood 60 A	4,70
830802530	802530	Zwart 60 A	4,70
830802531	802531	Rood 150 A	3,50
830802532	802532	Zwart 150 A	3,50

Telwin. Set startkabels. Lengte 3m. Ofwel 16mm² (voor personen- en bestelwagens) en 25 mm² (voor vrachtwagens).

Order nr.	830802515	830802516
Orig. nr.	802515	802516
Capaciteit	16 mm ² / 220A	25 mm ² / 350A
Prijs	€ 39,10	52,90

Telwin. Batterijtester. Controleert elke pool van de batterij apart. Met grote display 6 - 12V.

Order nr.	830802517
Orig. nr.	802517
Prijs	€ 56,40

Telwin. Set zekeringen. VE = verpakkingseenheid.

Order nr.	Orig. nr.	Voor model	Ampère A	Afb.	VE	Prijs/VE €
830802258	802258	Computer 48/2 - Leader 150,220 - Dynamic 220 - Digitrony 230	30	a	20	7,90
830802029	802029	Dynamic 620	100	a	20	7,90
830802260	802260	Dynamic 420 - Dynamic 520	80	a	20	7,90
830802131	802131	Energy 650	100	b	10	11,40
830802257	802257	-	20	b	10	5,00
830802129	802129	Energy 1000	300	b	10	27,00
830802319	802319	Nevada 5 - Nevada 6	4	c	10	4,88
830802265	802265	Nevada 10 - Nevada 11 - Nevada 12 - Alpine 13	7,5	c	10	5,00
830802255	802255	Mototronic 6/12 - Nevada 15	10	c	10	5,00
830802256	802256	Nevatronic 12 - Nevatronic 24 - Alpine 18 - Alpine 30	15	c	10	5,00
830802114	802114	Autotronic 25	30	c	30	4,88
830802259	802259	Alpine 50 - Leader 400 - Di- gistart 340 - Dynamic 3000	50	c	20	7,90

Telwin. Optionele wagen voor STARTRONIC 300-330-550.

Order nr.	830803002
Orig. nr.	803002
Prijs	€ 130,90



a



b



c

